

 PREISLISTE



# → INHALT

## → PIEZOSURGERY®

6-7	PIEZOSURGERY® <i>flex</i>
8-9	PIEZOSURGERY® <i>touch</i>
10-11	PIEZOSURGERY® <i>white</i>
12-13	Zubehör
14	Instrumenten-Sets
15	basic set/osteotomy set
16	sinus lift lateral set/piezo lift set
17	manual piezo lift set/sinus lift set
18	implant prep set pro/extraction set
19	third molar extraction set/explantation set
20	resective perio set/retro surgical set
22-23	Indikationen
24	Trays
25-27	Instrumente implant prep
28-31	Instrumente Osteotomie
32-33	Instrumente Osteoplastik
34	Instrumente Elevation/Instrumente Periosteum
35	Instrumente Endo Retro
36	Instrumente Extraktion/Instrumente Explantation
37	Instrumente Parodontal
38	Instrumente implant cleaning
39	crown prep Instrumente
40	ENZYMEC

42-43	multi piezo
44-45	micro piezo
46	bonaqua solvent
48-51	Zubehör zu den Ultraschallgeräten
52	set maintenance
53	set scaling/set perio maintenance
54	set perio treatment/set implant cleaning
55	set ortho clean up/set endo revision
56	scaling Instrumente
57	perio universal Instrumente
58	perio anatomic Instrumente
59	Instrumente implant cleaning
60	Instrumente orthodontic clean up
61	endo Instrumente/endo revision Instrumente
62	endo retro Instrumente/ extraction Instrumente
63	crown prep Instrumente
64-65	combi touch
66-67	starjet
68-69	mectron Prophylaxe Pulver
70-71	bonaqua box/bonaqua Wasserversorgung
72-75	Zubehör
76-77	OzoActive

→ **ULTRASCHALL**

→ **PULVERSTRAHLGERÄTE**

→ **AEROSOL-DESINFEKTION**

## → LED-POLYMERISATION

78-79 starlight uno

80-81 starlight pro

82-83 starlight s<sup>+</sup>

84 Zubehör

## → BIEN-AIR

86-87 iChiropro

88-89 Chiropro Plus

90-91 Chiropro 3rd Gen

92-93 Mikromotor MX-i LED Plus/Mikromotor MX-i LED 3rd Gen

94 Chirurgisches Winkelstück CA 20:1 L/Chirurgisches Winkelstück CA 1:2.5 L

95 Gerades chirurgisches Handstück PM 1:1 Irrig. extern

96 Gerades chirurgisches Handstück PMRM 1:1

97 Gewinkelte chirurgische Handstücke PMAM 1:1 und PMAM 1:2

98-99 Winkelstücke CA 1:5 L und CA 1:1 L

100 Winkelstücke CA 10:1 und CA 10:1 L

102-103 Winkelstücke CA NOVA 1:1 L und CA NOVA 1:5 L

104 Handstück PM 1:1

105 Prophylaxe Hand- und Winkelstücke

106-107 Turbinen TORNADO X

108-109 Turbinen TORNADO

110 Turbinen BORA2

111 LUBRICARE2 Pflegematerialien

112 Zubehör

## → DIE METHODE PRF

114-115 PRF Zentrifuge

116-117 PRF Röhrchen

118-119 PRF Zubehör

120 Soft Brush Kit

121 Easy Tunneling Set

122-123 Fast System

124	Osteokonduktive Biomaterialien
125	Granulate
126	Granulate/Membrane in Gelform
127	Membrane für die gesteuerte Knochenregeneration
128	Flexible Knochenmaterialien
129	Knochenmasse
130-131	PTFE Membranen
132	Nahtmaterial
134-135	Fäden
136-137	Nadelformen/Nadelspitzen
138	P.G.A
139	Monofast
140	Neosorb Rapid (RPGLA)
141	Polyester
142-143	Propylen
144	Polyamid
146-147	Silk
148	Supramid
149-150	Profilen (PTFE)
152-153	universal cart/surgery cart
154-157	Mectron Gerätewagen
158-159	Modular Vision/SP Visor
160	AGBs

→ BIOTECK®

→ PURGO  
→ MEDIPAC

→ GERÄTEWAGEN

→ SCHUTZVISIERE

Alle Preise verstehen sich zzgl. gesetzlich gültiger Mehrwertsteuer. Preisänderungen, technische Änderungen, Änderungen des Ausstattungsumfangs sowie Irrtum bleiben vorbehalten. Die Preisliste ist ab 01.03.2024 gültig.

# PIEZOSURGERY® flex

Eine bahnbrechende Leistung.

## PIEZOSURGERY® flex

### Lieferumfang:

1 PIEZOSURGERY® flex

Fußpedal, Stromkabel und Koffer

(Handstück und Instrumente nicht enthalten)

Artikel-Nr. 05170002-301

Preis in € 15.000,00

## PIEZOSURGERY® MEDICAL R HANDSTÜCK FÜR WIEDERVERWENDBARE INSTRUMENTE

Instrumente zum Handstück finden Sie ab Seite 14.

Artikel-Nr. 03120209-001

Preis in € 3.000,00



## PIEZOSURGERY® MEDICAL HANDSTÜCK FÜR SINGLE USE INSTRUMENTE

Instrumente zum medical Handstück finden Sie in unserer Spezialbroschüre zu den medical Instrumenten – einfach anfordern.

Artikel-Nr. 03120127 -001

Preis in € 3.000,00





#### → TECHNISCHE DATEN

**Abmessungen (B x T x H in mm):**

300 x 250 x 95 mm

**Gewicht:** 3,2 kg

**Ultraschallfrequenzbereich:**

24.000 – 36.000 Hz

**Geräteeinstellung:**

7 Leistungsbereiche und 3 Modi einstellbar

**Durchsatz Peristaltik-Pumpe:**

Regulierbar über das Bedienfeld:

6 Stufen von 1 bis 6

(von 8 bis circa 75 ml/min)

**Anschlüsse:** nur Stromanschluss notwendig

**Transformator:** voll digital 100-240 VAC, 50/60 Hz

**Stromaufnahme max.:** 120 W

**Garantie**

2 Jahre

# PIEZOSURGERY® *touch*

Die Zukunft der Knochenchirurgie? Hand drauf.



## PIEZOSURGERY® *touch*

### Lieferumfang:

- 1 PIEZOSURGERY® *touch*
- 1 LED-Handstück PIEZOSURGERY® *touch*,  
komplett mit Handstückschlauch
- 1 surgical tray
- 1 Set mit 8 Schläuchen für die Pumpe
- 1 Drehmomentschlüssel K8,  
Fußpedal, Stromkabel und Koffer  
(Instrumente nicht enthalten)

Artikel-Nr.

05120061-201

Preis in €

7.290,00





### → TECHNISCHE DATEN

**Abmessungen (B x T x H in mm):**

300 x 250 x 95 mm

**Gewicht:** 3,2 kg**Ultraschallfrequenzbereich:**

24.000 – 36.000 Hz

**Geräteeinstellung:**

6 Leistungsbereiche einstellbar

IMPLANT

CORTICAL

CANCELLOUS

SPECIAL

PERIO

ENDO

**Durchsatz Peristaltik-Pumpe:**

Regulierbar über das Bedienfeld:

ENDO / PERIO - 7 Stufen: von 0 bis 6

(von 0 bis circa 75 ml/min)

SPECIAL / CANCELLOUS / CORTICAL /

IMPLANT - 6 Stufen von 1 bis 6

(von 8 bis circa 75 ml/min)

**Anschlüsse:** nur Stromanschluss notwendig**Transformator:** voll digital 100-240 VAC, 50/60 Hz**Stromaufnahme max.:** 120 W**Garantie**

2 Jahre, Handstücksystem 1 Jahr

## PIEZOSURGERY® *white*

### Lieferumfang:

- 1 PIEZOSURGERY® *white*
- 1 Set mit 8 Schläuchen für die Pumpe
- 1 Drehmomentschlüssel K8
- Fußpedal, Stromkabel und Koffer  
(Handstück und Instrumente nicht enthalten)

Artikel-Nr. 05120063-201  
Preis in € 3.870,00

## PIEZOSURGERY® LED-HANDSTÜCK, KOMPLETT MIT SCHLAUCH UND TRAY

- drehbares LED-Licht leuchtet auf die Spitze des Instrumentes
- Handstück und Handstückschlauch (inklusive der Flüssigkeitsleitung) zusammen sterilisierbar

Artikel-Nr. 03120134-001  
Preis in € 1.290,00



## PIEZOSURGERY® HANDSTÜCK, KOMPLETT MIT SCHLAUCH UND TRAY

Handstück und Handstückschlauch (inklusive der Flüssigkeitsleitung) zusammen sterilisierbar

Artikel-Nr. 03120217-001  
Preis in € 990,00



# PIEZOSURGERY® *white*

Technologie: konkurrenzlos. Preis: wie gesagt.





### → TECHNISCHE DATEN

**Abmessungen (B x T x H in mm):**

300 x 250 x 95 mm

**Gewicht:** 3,2 kg**Ultraschallfrequenzbereich:**

24.000 – 36.000 Hz

**Geräteeinstellung:**

6 Leistungsbereiche einstellbar

IMPLANT

CORTICAL

CANCELLOUS

SPECIAL

PERIO

ENDO

**Durchsatz Peristaltik-Pumpe:**

Regulierbar über das Bedienfeld:

ENDO / PERIO - 7 Stufen: von 0 bis 6

(von 0 bis circa 75 ml/min)

SPECIAL / CANCELLOUS / CORTICAL /

IMPLANT - 6 Stufen von 1 bis 6

(von 8 bis circa 75 ml/min)

**Anschlüsse:** nur Stromanschluss notwendig**Transformator:** voll digital 100-240 VAC, 50/60 Hz**Stromaufnahme max.:** 120 W**Garantie**

2 Jahre



surgical tray



Drehmomentschlüssel K8



Infusionsbesteck



PIEZOSURGERY® Instrumentenbox

# → ZUBEHÖR

Was will man? Mehr.



Adapter für PIEZOSURGERY® Handstück-Systeme



Adapter für PIEZOSURGERY® Instrumente

## → THERMODESINFektor-ADAPTER FÜR PIEZOSURGERY® HANDSTÜCK-SYSTEME UND INSTRUMENTE

Produkt	Artikel-Nr.	Preis in €
Adapter für PIEZOSURGERY® Handstück-Systeme	04610006-001	270,00
Filter für Thermodesinfektor-Adapter	04590006	24,00
Adapter für PIEZOSURGERY® Instrumente	04610010-001	28,00

## → PIEZOSURGERY® ZUBEHÖR ALLGEMEIN

surgical tray - klein	04610004-001	95,00
Drehmomentschlüssel K8	02900109-001	59,00
Infusionsbesteck passend für PS touch, white, 3, II + I (50 Stück)	03230006	175,00
Infusionsbesteck passend für PS flex (10 Stück)	03230008	140,00
PIEZOSURGERY® Instrumentenbox mit Standard Tray	02900111	198,00
Instrumentenbox mit implant insert tray	02900108	198,00
Instrumenten Tray	02900037-001	31,00
Halterung für Flüssigkeitsbehälter	01380002	16,00
Steckerschutzkappe für Handstücksystem	03150086	10,00

## PIEZOSURGERY® touch UND white ZUBEHÖR

Produkt	Artikel-Nr.	Preis in €
<b>LED-Handstück, komplett mit Schlauch und Tray</b>	03120134-001	1.290,00
<b>Handstück, komplett mit Schlauch und Tray (PS white)</b>	03120217-001	990,00
<b>PS white/touch Handstück ohne LED, mit langem Kabel und externer Irrigationsleitung (medical Infusionsbesteck)</b>	03120236	1.667,00
<b>LED-Konus für das LED-Handstück</b>	03020158	127,00
<b>Metallkonus für das LED-Handstück</b>	03020171-001	19,00
<b>O-Ring rot für Handstücksystem</b>	00410061	2,00
<b>Handstück-Halterung</b>	02900105-001	30,00
<b>O-Ring Set für die Handstück-Halterung</b>	03020160	19,50
<b>mobile Handstück-Halterung</b>	03110015	19,00
<b>Set mit 8 Schläuchen für die Pumpe</b>	02900104-001	33,00
<b>bone grafting kit</b> (reduziert die Durchflussmenge der Spülflüssigkeit)	02900106-001	14,00
<b>Schutzfolie</b> (Paket mit 10 einzeln verpackten sterilen Folien)	03230012	59,00
<b>Fußpedal (PIEZOSURGERY® touch)</b>	02900102-001	255,00
<b>Fußpedal (PIEZOSURGERY® white)</b>	02900114-001	195,00
<b>Koffer (PIEZOSURGERY® touch und PIEZOSURGERY® white)</b>	04440006	230,00

## PIEZOSURGERY® I + II + 3 ZUBEHÖR

<b>Handstücksystem</b>	03120023-001	990,00
<b>Handstück Halterung (PSII + 3)</b>	02900040-001	26,00
<b>Metallkonus für das Handstück</b>	00710034	42,90
<b>Set mit 8 Schläuchen für die Pumpe (PSI)</b>	02900022-001	25,00
<b>Set mit 8 Schläuchen für die Pumpe</b> (PSII + 3, für Handstücksystem mit Metallstecker)	02900039-001	25,00
<b>Set mit 8 Schläuchen für die Pumpe</b> (PSII + 3, für Handstücksystem mit Kunststoffstecker)	02900104-001	33,00
<b>Verbindung Schlauch – Schlauch</b>	00680027-001	12,00
<b>Fußpedal (PSI + II)</b>	02900020-001	220,00
<b>Fußpedal (PS3)</b>	02900078-001	220,00
<b>Watson-Marlowe Peristaltikpumpe</b>	03210006-001	233,00

Set mit 8 Schläuchen für die Pumpe

Schutzfolie

Verbindung Schlauch-Schlauch

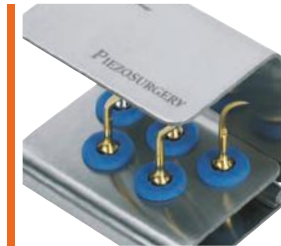
LED-Handstück

mobile Handstück-Halterung

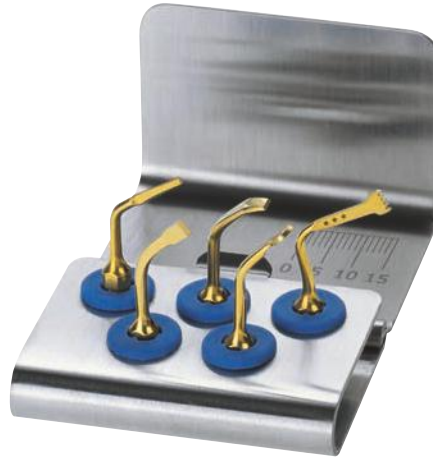
Handstücksystem

# .....> INSTRUMENTEN-SETS

Kein Wunder bei den Instrumenten:  
Ein Nr. 1-Set nach dem anderen.



## → BASIC SET



## → OSTEOTOMY SET



### → INSTRUMENTEN-SETS

Produkt	Artikel-Nr.	Preis in €
<b>basic set</b>	01520001	620,00
bestehend aus den Instrumenten OT2, OT7, OP1, OP3 und EX1		
Die Beschreibung der einzelnen Instrumente finden Sie auf den Seiten 28, 29, 32 und 36		
<b>osteotomy set</b>	01520010	720,00
bestehend aus den Instrumenten OT7, OT7S-4, OT7S-3, OT8R und OT8L		
Die Beschreibung der einzelnen Instrumente finden Sie auf der Seite 29		

## INSTRUMENTEN-SETS

Produkt	Artikel-Nr.	Preis in €
<b>sinus lift lateral set</b>	01520023	615,00
bestehend aus den Instrumenten SLC, SLO-H, SLS, SLE1 und SLE2		
Die Beschreibung der einzelnen Instrumente finden Sie auf den Seiten 30, 33 und 34		
<b>piezo lift set</b>	01520024	510,00
bestehend aus den Instrumenten PL1, PL2 und PL3		
Die Beschreibung der einzelnen Instrumente finden Sie auf der Seite 31		

## → SINUS LIFT LATERAL SET



## → PIEZO LIFT SET





## MANUAL PIEZO LIFT SET



## SINUS LIFT SET



### INSTRUMENTEN-SETS

Produkt	Artikel-Nr.	Preis in €
<b>manual piezo lift set</b>	01520026	750,00
bestehend aus den Instrumenten PL0419, PL0527, PL0631 und PL0719		
Die Beschreibung der einzelnen Instrumente finden Sie auf der Seite 31		
<b>sinus lift set</b>	01520002	575,00
bestehend aus den Instrumenten OT1, OT5, EL1, EL2 und EL3		
Die Beschreibung der einzelnen Instrumente finden Sie auf den Seiten 28 und 34		

## → INSTRUMENTEN-SETS

Produkt	Artikel-Nr.	Preis in €
---------	-------------	------------

<b>implant prep set pro</b>	01520011	2.050,00
-----------------------------	----------	----------

bestehend aus den Instrumenten  
IM1S, IM2A, IM2P, IM3A, IM3P, OT4, IM4A,  
IM4P, P2-3, P3-4, 3 PINS IM1S, 3 PINS 2-2,4

Die Beschreibung der einzelnen Instrumente  
finden Sie auf den Seiten 25, 26, 27 und 29

<b>extraction set</b>	01520003	515,00
-----------------------	----------	--------

bestehend aus den Instrumenten  
EX1, EX2, EX3, PS2 und PS6

Die Beschreibung der einzelnen Instrumente  
finden Sie auf den Seiten 36 und 37

## → IMPLANT PREP SET PRO



## → EXTRACTION SET



## → THIRD MOLAR EXTRACTION SET



## → EXPLANTATION SET



### → INSTRUMENTEN-SETS

Produkt	Artikel-Nr.	Preis in €
<b>third molar extraction set</b> bestehend aus den Wurzelhebern EXL1, EXL2, EXL3 und den Instrumenten EX1, SLO-H Die Beschreibung der einzelnen Instrumente finden Sie auf den Seiten 30 und 36	01520025	720,00
<b>explantation set</b> bestehend aus den Instrumenten EXP3-R, EXP3-L, EXP4-R, EXP4-L Die Beschreibung der einzelnen Instrumente finden Sie auf der Seite 36	01520021	660,00

## INSTRUMENTEN-SETS

Produkt	Artikel-Nr.	Preis in €
<b>resective perio set</b>	01520022	920,00

bestehend aus den Instrumenten

OT13, OT14, OP5A, OP8\* und OP9

Die Beschreibung der einzelnen Instrumente finden Sie auf den Seiten 30, 32 und 33

<b>retro surgical set</b>	01520005	620,00
---------------------------	----------	--------

bestehend aus den Instrumenten

OP7, EN1, EN3, ENSR, EN5L

Die Beschreibung der einzelnen Instrumente finden Sie auf den Seiten 33 und 35

\* Kann nur in Verbindung mit PIEZOSURGERY® touch, PIEZOSURGERY® white und PIEZOSURGERY® 3 verwendet werden

## RESECTIVE PERIO SET



## RETRO SURGICAL SET





# ..... INDIKATIONEN

## Spezialgebiet: alle.

→ CRESTALER SINUS LIFT



→ PIEZO-LIFT / MANUAL PIEZO LIFT

→ PL1 → PL2 → PL3 → PL0419 → PL0527 → PL0631 → PL0719

→ LATERALER SINUS LIFT



→ STANDARD

→ OPTIONAL

→ SLC → SLO-H → SLS → SLE1 → SLE2 → OP3 → OT1 → OT1A → OT5 → OT5A → OT5B → EL1 → EL2 → EL3

→ IMPLANTATBETT-  
AUFBEREITUNG



→ STANDARD

→ IM1S → IM2A → IM3A → IM4A → IM2P → IM3P → IM4P → OT4 → P2-3 → P3-4

→ OPTIONAL

→ IM1 AL → IM2A-15 → IM2.8A → IM3A-15 → IM3.4A → IM2P-15 → IM2.8P → IM3P-15 → IM3.4P

→ KIEFERKAMMSPALTUNG



→ STANDARD

→ OPTIONAL

→ OT7 → OT4 → OP5 → OT12 → OT2 → OT7A → OT7S-4 → OT7S-3 → OT12S → OT7-20

→ PERIOSTPRÄPARATION



→ STANDARD

→ PR1 → PR2

→ EXTRAKTIONEN



→ STANDARD

→ EX1 → EX2 → EX3 → PS2

→ EXTRAKTION DES  
DRITTEN MOLAREN



→ STANDARD

→ OPTIONAL

→ EXL1 → EXL2 → EXL3 → EX1 → SLO-H

→ STANDARD

→ EXP3-R → EXP3-L → EXP4-R → EXP4-L

→ STANDARD

→ OPTIONAL

→ OT7 → OP5 → OT8R → OT8L → OT12 → OT6 → OT7A → OT7S-4 → OT7S-3 → OT12S → OT7-20

→ STANDARD

→ OPTIONAL

→ OP3 → OP1 → OP2 → OP3A

→ STANDARD

→ OPTIONAL

→ OP7 → PS2 → EN1 → EN2 → EN3 → EN4 → EN5R → EN5L → EN6R → EN6L → OP3

→ STANDARD

→ OT1 → OT5

→ STANDARD

→ OPTIONAL

OT7S-4 → OT7S-3 → OT7 → OT7A

→ STANDARD

→ OP5A → OP8\* → OP9 → OT13 → OT14 → OP5 → OP3 → PS2 → PP1 → ICP + IC1

→ OPTIONAL

→ PS1 → PS6 → PP10 → PP11 → PP12 → OP2 → OP3A → OP4 → OP6 → OP6A

→ STANDARD

→ DB2 → CROWN PREP TIPS



→ EXPLANTATIONEN



→ GEWINNUNG VON KNOCHENBLÖCKEN



→ GEWINNUNG VON AUTOLOGEM KNOCHEN / KNOCHENMODELLIERUNG



→ WURZELSPITZEN-RESEKTION UND RETROGRADE CHIRURGIE



→ OSTEOTOMIE IN NERVENNÄHE



→ KORTIKOTOMIE UND DISTRAKTION



→ PARODONTALCHIRURGIE UND IMPLANTATREINIGUNG



→ KRONENPRÄPARATION

\* Kann nur in Verbindung mit PIEZOSURGERY® touch, PIEZOSURGERY® white und PIEZOSURGERY® 3 verwendet werden

### PIEZOSURGERY® INSTRUMENTEN BOX

- komplett sterilisierbar
- perfekte Aufbewahrung von PIEZOSURGERY® Instrumenten
- kompakt, leicht, geräumig und einfach zu handhaben

Artikel-Nr. 02900111

Preis in € 198,00

### INSTRUMENTEN TRAY

- Edelstahl-Tray mit Längenskala
- für Sterilisation und Aufbewahrung

Artikel-Nr. 02900037-001

Preis in € 31,00



# TRAYS

Sie wollen Boxen? Dann sollten Sie zuschlagen.



PIEZOSURGERY® Instrumenten Box



# → INSTRUMENTE

Für jeden Einsatz der perfekte Einsatz.

## → IMPLANT PREP



IM1S



PIN IM1S



PIN 2-2.4



PIN 2-3



IM1-AL



PIN IM1-AL



PIN 2-2.4-AL



PIN 2-3-AL

### → IMPLANT PREP INSTRUMENTE

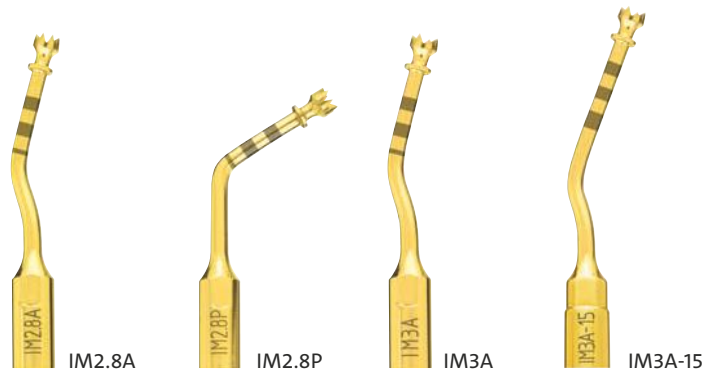
Produkt	Artikel-Nr.	Preis in €
<b>Instrument IM1S</b>	03510019	<b>170,00</b>
initiale richtunggebende Osteotomie Diamantkorngöße 30 µm		
<b>PIN IM1S</b>	03740007	<b>28,00</b>
<b>PIN 2-2.4</b>	03740003	<b>28,00</b>
<b>PIN 2-3</b>	03740001	<b>28,00</b>
Richtungsindikatoren (20 mm Länge) passend für IM1S, IM2 (Ø 2 mm), IM3 (Ø 3 mm) und OT4 (Ø 2,4 mm) Zur Kontrolle der Präparationsachse		
<b>Instrument IM1 AL</b>	03510010	<b>155,00</b>
initiale richtunggebende Osteotomie Diamantkorngöße 30 µm		
<b>PIN IM1 AL</b>	03740004	<b>30,00</b>
<b>PIN 2-2.4 AL</b>	03740005	<b>30,00</b>
<b>PIN 2-3 AL</b>	03740006	<b>30,00</b>
Richtungsindikatoren (30 mm Länge) passend für IM1 AL, IM2A (Ø 2 mm), IM3A (Ø 3 mm) und OT4 (Ø 2,4 mm) Zur Kontrolle der Präparationsachse		

## IMPLANT PREP INSTRUMENTE

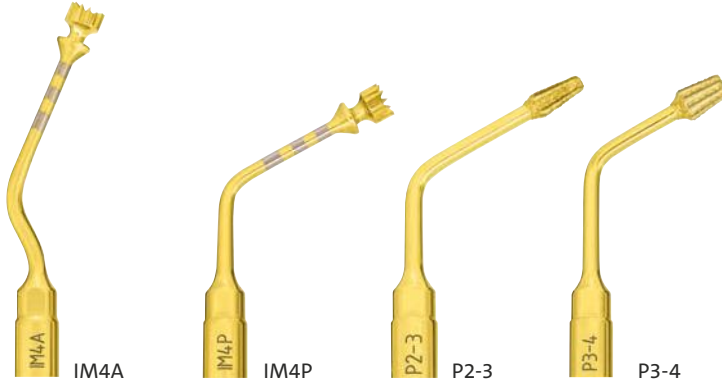
Produkt	Artikel-Nr.	Preis in €
<b>Instrument IM2A</b>	03510001	280,00
<b>Instrument IM2A-15</b>	03510015	280,00
<b>Instrument IM2P</b>	03510002	280,00
<b>Instrument IM2P-15</b>	03510016	280,00
richtunggebende Osteotomie in anterioren und posterioren Regionen		
<b>Instrument IM2.8A</b>	03510025	299,00
<b>Instrument IM2.8P</b>	03510026	299,00
<b>Instrument IM3A</b>	03510003	299,00
<b>Instrument IM3A-15</b>	03510017	299,00

zum Erweitern oder Abschließen der Implantatbettauflbereitung; Instrument mit doppelter Kühlung zur Vermeidung von Überhitzung

## IMPLANT PREP



## → IMPLANT PREP



### → IMPLANT PREP INSTRUMENTE

Produkt	Artikel-Nr.	Preis in €
<b>Instrument IM3P</b>	03510004	299,00
<b>Instrument IM3P-15</b>	03510018	299,00
<b>Instrument IM3.4A</b>	03510027	299,00
<b>Instrument IM3.4P</b>	03510028	299,00

zum Erweitern oder Abschließen der Implantatbettauflbereitung; Instrument mit doppelter Kühlung zur Vermeidung von Überhitzung

<b>Instrument IM4A</b>	03510005	305,00
<b>Instrument IM4P</b>	03510006	305,00

zum Abschließen der Implantatbettauflbereitung; Instrument mit doppelter Kühlung zur Vermeidung von Überhitzung

<b>Instrument P2-3</b>	03510020	185,00
<b>Instrument P3-4</b>	03510021	185,00

zur Optimierung der Konzentrität der Implantatbettauflbereitung zwischen  $\varnothing$  2 und  $\varnothing$  3 mm sowie zwischen  $\varnothing$  3 und  $\varnothing$  4 mm  
Diamantkorngröße 150  $\mu$ m

## OSTEOTOMIE INSTRUMENTE

Produkt Artikel-Nr. Preis in €

**Instrument OT1** 03370001 160,00

**Instrument OT1A** 03370008 160,00

abschließende Osteotomie in der Nähe empfindlicher anatomischer Strukturen (z.B.: Sinus Membran, Blutgefäße, Nerven)

OT1 Diamantkorngöße 91 µm

OT1A Diamantkorngöße 126 µm

**Instrument OT2** 03370002 115,00

Instrument mit großer Präzision in anatomisch feinen Strukturen (z.B. Kieferkammspaltung, interdentale Kortikotomien)

**Instrument OT4** 03370004 160,00

zur Korrektur der richtunggebenden Achse, zur abschließenden Präparation (1-2 mm) des knöchernen Implantatlagers in der Nähe empfindlicher anatomischer Strukturen, etwa von Nerven oder der Schneider'schen Membran (im Oberkiefer)

Diamantkorngöße 151 µm

**Instrument OT5** 03370005 160,00

**Instrument OT5A** 03370009 160,00

**Instrument OT5B** 03370010 160,00

atraumatisch, zur Osteotomie und Osteoplastik in dünnem Knochen und/oder in der Nähe empfindlicher anatomischer Strukturen

OT5 Ø 1,7 - Diamantkorngöße 91 µm

OT5A Ø 1,9 - Diamantkorngöße 91 µm

OT5B Ø 1,7 - Diamantkorngöße 126 µm

## OSTEOTOMIE



## OSTEOTOMIE



OT6

5 Zähne,  
Stärke 0,75 mm

OT7A

5 Zähne,  
Stärke 0,75 mm

OT7

5 Zähne,  
Stärke 0,55 mm

OT7-20

5 Zähne,  
Stärke 0,6 mm



OT7S-4

4 Zähne,  
Stärke 0,35 mm

OT7S-3

3 Zähne,  
Stärke 0,35 mm

OT8R

Stärke 0,6 mm

OT8L

Stärke 0,6 mm

### OSTEOTOMIE INSTRUMENTE

Produkt	Artikel-Nr.	Preis in €
<b>Instrument OT6</b>	03370006	115,00
Osteotomie großer Knochenstrukturen in der maxillofazialen Chirurgie		
<b>Instrument OT7</b>	03370007	160,00
<b>Instrument OT7A</b>	03370011	160,00
Alle Osteotomietechniken im Ober- und Unterkiefer, Kieferkammspaltung, Kortikotomietechniken, Knochenblockentnahme		
<b>Instrument OT7-20*</b>	03370017	210,00
Kieferkammspaltung, Gewinnung von Knochenblöcken (Kinn / Unterkieferast), Le Fort I Osteotomien, bilaterale sagittale Splitosteotomien		
<b>Instrument OT7S-4</b>	03370014	175,00
<b>Instrument OT7S-3</b>	03370015	175,00
Alle Osteotomietechniken im Ober- und Unterkiefer, Kieferkammspaltung, Kortikotomietechniken, Knochenblockentnahme		
<b>Instrument OT8R</b>	03370012	160,00
<b>Instrument OT8L</b>	03370013	160,00
alle Osteotomietechniken im Ober- und Unterkiefer, Knochenblockentnahme		

\* Das Instrument OT7-20 darf ausschließlich mit dem Drehmomentschlüssel K8 befestigt werden.

## OSTEOTOMIE INSTRUMENTE

Produkt Artikel-Nr. Preis in €

**Instrument OT9** 03370016 **190,00**

atraumatisch, zur Osteotomie und Osteoplastik in dünnem Knochen und/oder in der Nähe empfindlicher anatomischer Strukturen; zum Entfernen der basalen Kortikales während des internen Sinus Lift

**Instrument OT11** 03370019 **190,00**

zum Entfernen der basalen Kortikales und zur Elevation der Schneider'schen Membran während des internen Sinus Lift

**Instrument OT12** 03370020 **185,00**

**Instrument OT12S** 03370021 **185,00**

für alle Osteotomietechniken bei denen Standard-Knochensägen erschweren Zugang haben

**Instrument OT13** 03370022 **190,00**

**Instrument OT14** 03370023 **190,00**

zum atraumatischen Präparieren von Knochendefekten während der resektiven Parodontalchirurgie  
OT13 Ø 1,7 - Diamantkorngöße 150 µm  
OT14 Ø 2,3 - Diamantkorngöße 150 µm

**Instrument SLO-H** 03370025 **160,00**

Osteotomie des Knochenfensters während des lateralen Sinus Lift

## OSTEOTOMIE



## OSTEOTOMIE



PL1

PL2

PL3

new!



PL0419

PL0527

PL0631

PL0719

### OSTEOTOMIE INSTRUMENTE

Produkt	Artikel-Nr.	Preis in €
<b>Instrument PL1</b>	03370026	160,00
Annäherung an den Sinusboden und Entfernen des schützenden Knochenrings während des internen Sinus Lift (PIEZO-LIFT)		
<b>Instrument PL2</b>	03370027	190,00
Abtrag des Sinusbodens und initiales Lösen der Membran während des internen Sinus Lift (PIEZO-LIFT)		
<b>Instrument PL3</b>	03370028	190,00
zum Entfernen der basalen Kortikales und zur Elevation der Schneider'schen Membran während des internen Sinus Lift (PIEZO-LIFT)		
<b>Instrument PL0419</b>	03370030	190,00
Entfernung des Sinusbodens und Ablösung der Membran während des manuellen PIEZO-Lift-Verfahrens (Ø = 1,9 mm)		
<b>Instrument PL0527</b>	03370031	190,00
Entfernung des Sinusbodens und Ablösung der Membran während des manuellen PIEZO-Lift-Verfahrens (Ø = 2,7 mm)		
<b>Instrument PL0631</b>	03370032	190,00
Entfernung des Sinusbodens und Ablösung der Membran während des manuellen PIEZO-Lift-Verfahrens (Ø = 3,1 mm)		
<b>Instrument PL0719</b>	03370033	190,00
Entfernung des Knochenrings während des manuellen PIEZO-Lift-Verfahrens (Ø = 1,9 mm)		

## OSTEOPLASTIK INSTRUMENTE

Produkt	Artikel-Nr.	Preis in €
<b>Instrument OP1</b>	03380001	115,00
Gewinnung von Knochenspänen und Knochenmodellierung		
<b>Instrument OP2</b>	03380002	115,00
Knochenosteotomie, Remodellierung und Entfernen von entzündlichem Gewebe		
<b>Instrument OP3</b>	03380003	115,00
<b>Instrument OP3A</b>	03380011	115,00
regenerative Parodontalchirurgie, Kronenverlängerung, Gewinnung von Knochenspänen, Entfernen von entzündlichen Geweben (Zysten, usw.)		
<b>Instrument OP4</b>	03380004	155,00
interproximale Osteoplastik und Wurzelglättung Diamantkorngröße 126 µm		
<b>Instrument OP5</b>	03380005	155,00
<b>Instrument OP5A</b>	03380012	155,00
Debridement der Wurzeloberfläche und Wurzelglättung während der resektiven und regenerativen Parodontalchirurgie OP5 Diamantkorngröße 30 µm OP5A Diamantkorngröße 90 µm		
<b>Instrument OP6</b>	03380006	155,00
Wurzelpräparation während der Parodontalchirurgie OP6 Diamantkorngröße 126 µm OP6A Diamantkorngröße 30 µm		

## OSTEOPLASTIK





## → OSTEOPLASTIK



### → OSTEOPLASTIK INSTRUMENTE

Produkt	Artikel-Nr.	Preis in €
<b>Instrument OP7</b>	03380007	115,00
peri-apikaler Zugang zum Kieferknochen, Entfernen entzündlichen Gewebes		
<b>Instrument OP8*</b>	03380008	220,00
<b>Instrument OP9</b>	03380009	220,00
interproximale Osteoplastik ohne Beschädigung der angrenzenden Wurzeloberflächen OP8 Schneide von 0,7 - 1,3 mm OP9 Schneide von 1 - 2 mm		
<b>Instrument SLC</b>	03380013	125,00
Ausdünnen der lateralen Knochenwand während des lateralen Sinus Lift		

\* Kann nur in Verbindung mit PIEZOSURGERY® touch,  
PIEZOSURGERY® white und PIEZOSURGERY® 3 verwendet  
werden

## → ELEVATION INSTRUMENTE

Produkt	Artikel-Nr.	Preis in €
<b>Instrument EL1</b>	03390001	85,00
initiale Separation der Schneider'schen Membran, 2 mm um den Rahmen des Knochenfensters		
<b>Instrument EL2</b>	03390002	85,00
<b>Instrument EL3</b>	03390003	85,00
Elevation der Schneider'schen Membran		
<b>Instrument SLS</b>	03390006	98,00
Separieren der Schneider'schen Membran während des lateralen Sinus Lift		
<b>Instrument SLE1</b>	03390007	135,00
Lösen der Schneider'schen Membran vom Sinusboden		
<b>Instrument SLE2</b>	03390008	135,00
Lösen der Schneider'schen Membran von der palatinalen Wand		

## → PERIOSTEUM INSTRUMENTE

<b>Instrument PR1</b>	03390004	135,00
<b>Instrument PR2</b>	03390005	135,00
Lösen des Periosts		

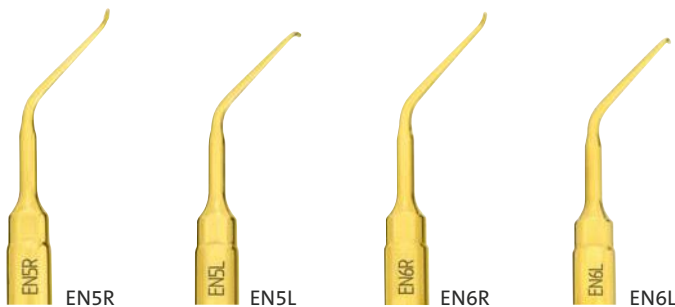
## → ELEVATION



## → PERIOSTEUM



## ENDO RETRO



### ENDO RETRO INSTRUMENTE

Produkt	Artikel-Nr.	Preis in €
<b>Instrument EN1</b>	02170001	160,00
Instrument mit 3 mm langer, diamantierter Arbeitsspitze, für die schonende retrograde Wurzelkanalaufbereitung Diamantkorngroße 30 µm		
<b>Instrument EN2</b>	02170002	85,00
Instrument mit 3 mm langer, glatter Arbeitsspitze, für die schonende retrograde Wurzelkanalaufbereitung		
<b>Instrument EN3</b>	02170005	160,00
Instrument mit 2,2 mm langer, diamantierter Arbeitsspitze, für die schonende retrograde Wurzelkanalaufbereitung Diamantkorngroße 30 µm		
<b>Instrument EN4</b>	02170006	85,00
Instrument mit 2,2 mm langer, glatter Arbeitsspitze, für die schonende retrograde Wurzelkanalaufbereitung		
<b>Instrument EN5R</b>	02170007	165,00
<b>Instrument EN5L</b>	02170008	165,00
rechts- und linksgewinkelte Instrumente mit 2,2 mm langer, diamantierter Arbeitsspitze, für die retrograde Wurzelkanalaufbereitung Diamantkorngroße 30 µm		
<b>Instrument EN6R</b>	02170009	90,00
<b>Instrument EN6L</b>	02170010	90,00
rechts- und linksgewinkelte Instrumente mit 2,2 mm langer, glatter Arbeitsspitze, für die retrograde Wurzelkanalaufbereitung		

## → EXTRAKTION INSTRUMENTE

Produkt	Artikel-Nr.	Preis in €
<b>Instrument EX1</b>	03400001	115,00

Extraktion ankylotischer Wurzeln, Entfernen von im Knochen impaktierten oder retinierten Zähnen

<b>Instrument EX2</b>	03400002	115,00
-----------------------	----------	--------

analog zu EX1 in den posterioren Regionen

<b>Instrument EX3</b>	03400003	115,00
-----------------------	----------	--------

analog zu EX1 in den posterioren Regionen

<b>Wurzelheber EXL1</b>	03400008	160,00
-------------------------	----------	--------

ermöglicht die Durchführung eines einzigen Luxationsmanövers mit gleichzeitiger Wurzelextraktion

<b>Wurzelheber EXL2</b>	03400009	160,00
-------------------------	----------	--------

hat einen geringeren Aktionsradius, ermöglicht jedoch eine höhere Kraftanwendung

<b>Wurzelheber EXL3</b>	03400010	160,00
-------------------------	----------	--------

für das Debridement der Alveole und/oder zur Entfernung von Wurzelfragmenten aus der Extraktionsalveole geeignet

## → EXPLANTATIONS INSTRUMENTE

<b>Instrument EXP3-R</b>	03400004	185,00
--------------------------	----------	--------

<b>Instrument EXP3-L</b>	03400005	185,00
--------------------------	----------	--------

<b>Instrument EXP4-R</b>	03400006	185,00
--------------------------	----------	--------

<b>Instrument EXP4-L</b>	03400007	185,00
--------------------------	----------	--------

links und rechts gerundete Instrumente mit 3 oder 4 Zähnen, für die schonende Explantation von zylindrischen und konischen Implantaten

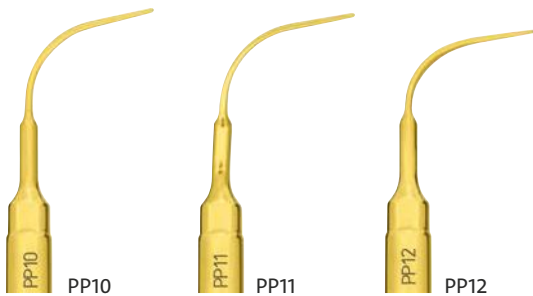
## → EXTRAKTION



## → EXPLANTATION



# → PARODONTAL



## → PARODONTAL INSTRUMENTE

Produkt	Artikel-Nr.	Preis in €
<b>Instrument PS1</b> Scaling von Wurzeloberflächen	03180001	85,00
<b>Instrument PS2</b> Scaling und Entfernen entzündlichen Gewebes, Extrahieren frakturierter Wurzelspitzen	03180003	85,00
<b>Instrument PS6</b> Scaling von Wurzeloberflächen	03180005	85,00
<b>Instrument PP1</b> Wurzelglättung	03180002	70,00
<b>Instrument PP10</b> schonende subgingivale Konkremententfernung	03180006	98,00
<b>Instrument PP11</b> schonende subgingivale Konkremententfernung	03180007	98,00
<b>Instrument PP12</b> schonende subgingivale Konkremententfernung	03180008	98,00

## → IMPLANTATREINIGUNG



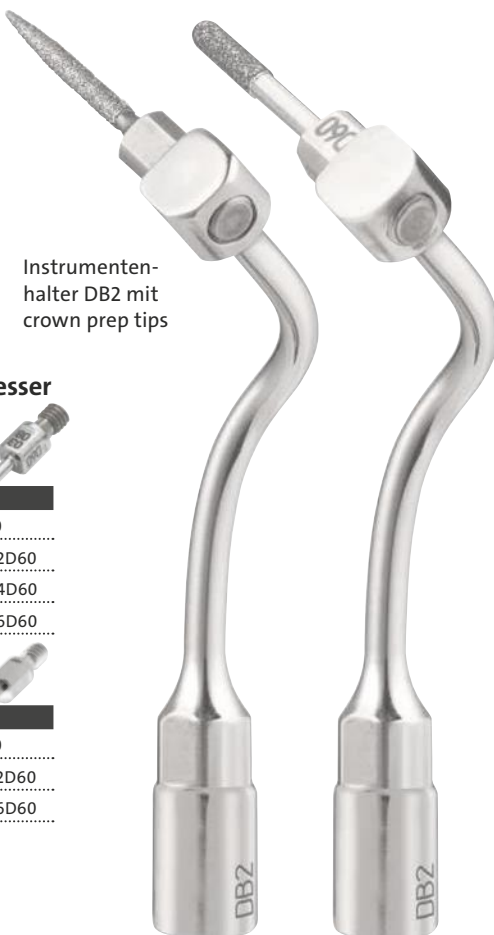
### → IMPLANT CLEANING INSTRUMENTE

Produkt	Artikel-Nr.	Preis in €
<b>Implant cleaning set P</b> (bestehend aus Instrumentenhalter ICP und 5 Ansätzen IC1)	01520020	155,00
<b>Instrumentenhalter ICP</b>	03570003	98,00
<b>Ansatz IC1 (5 Stück)</b> schonende und sichere Reinigung von Implantatoberflächen	02900112	105,00

## → CROWN PREP



Schlüssel AB1

Drehmoment-  
schlüssel K7Instrumenten-  
halter DB2 mit  
crown prep tips

### → Verfügbare Längen und Durchmesser der Crown Prep Tips

Präparation mit Hohlkehltechnik

→ Länge 10 mm	→ Diamantierung		
Durchmesser	D120	D90	D60
1.2 mm		TA12D90	TA12D60
1.4 mm	TA14D120	TA14D90	TA14D60
1.6 mm	TA16D120	TA16D90	TA16D60

Präparation mit Finiertechnik

→ Länge 10 mm	→ Diamantierung	
Durchmesser	D90	D60
1.2 mm	TF12D90	TF12D60
1.6 mm	TF16D90	TF16D60

### → CROWN PREP TIP INSTRUMENTEN- HALTER FÜR PIEZOSURGERY® HANDSTÜCKE

Produkt	Artikel-Nr.	Preis in €
<b>crown prep set PS</b>	02160010	195,00
bestehend aus DB2, AB1 und K7		
<b>Instrumentenhalter DB2</b>	03570002	120,00

### → CROWN PREP INSTRUMENTENHALTER ZUBEHÖR

<b>Schlüssel AB1</b>	03580001	52,00
<b>Drehmomentschlüssel K7</b>	02900081	48,00

### → CROWN PREP TIPS FÜR HOHLKEHLTECHNIK

<b>crown prep tip TA12D60</b>	03590001	72,00
<b>crown prep tip TA14D60</b>	03590002	72,00
<b>crown prep tip TA16D60</b>	03590003	72,00
<b>crown prep tip TA12D90</b>	03590004	72,00
<b>crown prep tip TA14D90</b>	03590005	72,00
<b>crown prep tip TA16D90</b>	03590006	72,00
<b>crown prep tip TA14D120</b>	03590007	72,00
<b>crown prep tip TA16D120</b>	03590008	72,00

### → CROWN PREP TIPS FÜR FINIERTECHNIK

<b>crown prep tip TF12D60</b>	03590010	72,00
<b>crown prep tip TF16D60</b>	03590011	72,00
<b>crown prep tip TF12D90</b>	03590012	72,00
<b>crown prep tip TF16D90</b>	03590013	72,00

# → ENZYMEC

Mit einem Wort: sauber.

ENZYMEC dient der Reinigung von chirurgischen Instrumenten im Bereich der Zahn- und Allgemein Chirurgie und wird für die Vorwäsche in automatischen, Ultraschall- sowie Reinigungs- und Desinfektionsgeräten gemäß den Anweisungen und Empfehlungen des Herstellers der Geräte eingesetzt.

## → ENZYMEC

Produkt	Artikel-Nr.	Preis in €
1 Liter ENZYMEC	03900001	42,00
Vorteilspack mit 4 x 1 l	03900002	150,00

40

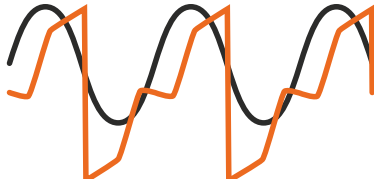
- enzymatische Lösung für die effiziente Entfernung von organischen Anlagerungen
- speziell auf die „CLEAN-Funktion“ aller PIEZOSURGERY® Geräte abgestimmt







## RESTORATIVE MODE PULSE MODE



### → Pulse Mode

Im Pulse Mode (Level 6 der Restorative-Funktion) werden die klassisch sinuswellen-förmigen Ultraschallschwingungen (Standard) in ein neues Profil transformiert – gekennzeichnet durch besondere Leistungsspitzen – wodurch sich eine optimierte Performance bei Extraktionen und in der Prothetik ergibt.

### → MULTIPIEZO

#### Ausstattung:

- 1 multipiezo
- 1 LED Ultraschall-Handstück slim
- 2 Instrumente: Scaling-Instrument S1-S und Perio-Instrument P3
- 2 Flaschen, 500 ml
- 2 Sicherheits-Verschlusskappen für die Flaschen

Artikel-Nr.

05060023-301

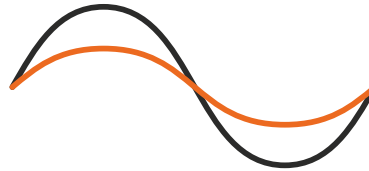
Preis in €

2.490,00

# → MULTIPIEZO NEW

Schöner kann schöner Aussehen nicht aussehen.

## STANDARD MODE SOFT MODE



### → Soft Mode

- spezielle Modulation für sanfte und dennoch kraftvolle Instrumentenbewegung
- maximaler Komfort für schmerzempfindliche Patienten





## → TECHNISCHE DATEN

### Abmessungen (B x T x H in mm):

320 x 230 x 145

### Gewicht:

2,4 kg

### Ultraschallfrequenzbereich:

24.000 – 36.000 Hz

### Geräteeinstellung:

3 Programme, Soft-Mode,  
jeweils 7 Leistungsstufen einstellbar

### Wasserversorgung:

über Flasche

### Wassermenge:

in 7 Stufen (0 – 6) einstellbar

### Wasserdurchfluss pro min:

zwischen 0 und 28 ml

### Garantie

2 Jahre, Handstück 1 Jahr

# → MICROPIEZO

Eine neue Ära des Ultraschalls.



## → MICROPIEZO

### Ausstattung:

- 1 micropiezo
- 1 LED Ultraschallhandstück slim
- 2 Instrumente: Scaling-Instrument S1-S und Perio-Instrument P3
- 1 Flüssigkeitsbehälter, 500 ml
- 1 Fußpedal

Artikel-Nr.

05080013

Preis in €

1.350,00

44





## → TECHNISCHE DATEN

**Abmessungen (B x T x H in mm):**

161 x 214 x 171

**Gewicht:**

0,94 kg

**Ultraschallfrequenzbereich:**

24.000 – 36.000 Hz

**Geräteeinstellung:**

3 Programme (Endo, perio-scaling, prosthetics),  
Soft Mode, jeweils 7 Leistungsstufen einstellbar

**Wasserversorgung:**

über Flüssigkeitsbehälter

**Wassermenge:**

in 7 Stufen (0-6) einstellbar

**Wasserdurchfluss pro min:**

zwischen 0 und 33 ml

# .....> BONAQUA SOLVENT

So geht's: rein – und rein.

## .....> BONAQUA SOLVENT

- bakterizid
- fungizid
- beseitigt Kalkablagerungen
- verhindert Algenbildung
- verhindert Neuablagerungen
- verhindert Biofilm
- biokompatibel

enthält:

- Ethylendiamintetraacetat
- p-Hydroxybenzoesäureester
- Polyhexamethylenbiguanid
- Phenylalanin

**bonaqua solvent 3 x 1 l**

Artikel-Nr.

Preis in €

BA8005

75,00

46

**bonaqua solvent** einfach in den Flüssigkeitsbehälter des Dentalgerätes oder der Munddusche geben und die flüssigkeitsführenden Leitungen durchspülen.







Adapter für Ultraschall Handstücke



Adapter für  
Ultraschall Instrumente



Drehmomentschlüssel K6 und K7



dynamometrischer  
Drehmomentschlüssel K10

# → ZUBEHÖR

Typisch: selbst unser Ersatz spielt in der 1. Liga.

## → THERMODESINFEKTOR-ADAPTER FÜR ULTRASCHALL HANDSTÜCKE UND INSTRUMENTE

Produkt	Artikel-Nr.	Preis in €
<b>Adapter für Ultraschall Handstücke</b>	04610007-001	270,00
<b>Filter für Thermodesinfektor-Adapter</b>	04590006	24,00
<b>Adapter für Ultraschall Instrumente</b>	04610009-001	28,00

## → ERSATZTEILE ULTRASCHALL ALLGEMEIN

<b>dynamometrischer Drehmomentschlüssel K10</b>	02900137-001	45,00
<b>Drehmomentschlüssel K6</b>	02900074-001	45,00
<b>Drehmomentschlüssel K7 (für Instrumentenhalter DB1)</b>	02900081	48,00
<b>Wasserfiltereinsatz</b>	00420004	6,00
<b>Insert tray</b>	02900072-001	28,00
<b>Fußpedal</b>	02900144-001	135,00
<b>Pumpe</b>	03210009-001	39,00
<b>Netzteil</b>	03160024-001	115,00
<b>Kit O-Ring + Feder für den Flüssigkeitsbehälter</b>	02900147-001	15,00



### → ERSATZTEILE LED-HANDSTÜCK MULTIPIEZO PRO – touch UND

#### MULTIPIEZO – touch & white

Produkt	Artikel-Nr.	Preis in €
<b>Ultraschall-Handstück mit LED</b>	03120142-001	<b>598,00</b>
<b>LED-Konus für das Ultraschall-Handstück mit LED</b>	03020158	<b>127,00</b>
<b>Metallkonus für das Ultraschall-Handstück mit LED</b>	03020171-001	<b>19,00</b>

### → ERSATZTEILE LED-HANDSTÜCK MICROPIEZO NEU

<b>LED Ultraschall-Handstück slim</b> (inkl. Lichtleiter und blauem O-Ring)	03120238 -001	<b>658,00</b>
<b>Kit Lichtleiter, Metallkonus und blauer O-Ring</b>	02900146-001	<b>28,00</b>

### → ERSATZTEILE ULTRASCHALL-GERÄTE OHNE LED

<b>Ultraschall-Handstück (grau)</b>	03120016-001	<b>440,00</b>
<b>Metallkonus für das Handstück</b>	00710034	<b>42,90</b>



Ultraschall-Handstück (grau)



Ultraschall-Handstück mit LED



LED Ultraschall-Handstück slim



Verschlusskappe  
für Flasche (blau)



Kunststoffflasche  
(piezo smart)  
komplett



Kunststoffflasche  
(multipiezo)  
komplett mit  
Flaschendeckel



### ➔ KUNSTSTOFFFLASCHEN UND VERSCHLÜSSE FÜR PIEZO SMART, MICROPIEZO MULTIPIEZO PRO – touch UND MULTIPIEZO – touch & white

Produkt	Artikel-Nr.	Preis in €
<b>Kunststoffflasche (piezo smart), 300 ml, mit Flaschendeckel komplett, blau</b>	03020066-001	50,00
<b>Kunststoffflasche (piezo smart), 300 ml, mit Flaschendeckel komplett, grau</b>	03020067-001	50,00
<b>Kunststoffflasche (piezo smart), 300 ml, ohne Deckel</b>	03230007	4,00
<b>Kunststoffflasche Ultraschall (multipiezo), 500 ml, ohne Deckel</b>	03150102-001	8,00
<b>Flaschendeckel komplett, blau</b>	03020081-001	50,00
<b>Flaschendeckel komplett, grau</b>	03020082-001	50,00
<b>Verschlusskappe für Flasche, blau</b>	01950015-001	13,00
<b>Verschlusskappe für Flasche, grau</b>	01950014-001	13,00
<b>Flüssigkeitsbehälter (micropiezo) 500 ml, inkl. Deckel</b>	02900145-001	58,00

### ➔ ERSATZTEILE MULTIPIEZO PRO – touch UND MULTIPIEZO – touch & white

<b>O-Ring Set für Flaschenhalterung (6 Stück)</b>	03020175-001	11,00
<b>Peristaltikpumpe (weiß)</b>	03210001	82,00
<b>Peristaltikpumpe (schwarz - ab Seriennummer 106005993)</b>	03020226-001	82,00
<b>Fußanlasser multipiezo</b>	02900114-001	195,00

### ➔ ERSATZTEILE PIEZO SMART

<b>O-Ring Set für Flaschenhalterung (3 Stück)</b>	03020068-001	6,00
<b>Peristaltikpumpe komplett mit Schläuchen</b>	03210007	81,00
<b>Fußanlasser piezo smart</b>	02900055-001	42,00

### ERSATZTEILE MICROPIEZO

Produkt	Artikel-Nr.	Preis in €
<b>Fußanlasser</b>	0290001-001	40,00

### ERSATZTEILE MICROPIEZO NEU

<b>LED Ultraschallhandstück slim*</b> (inkl. Lichtleiter und blauem O-Ring)	03120238 -001	658,00
<b>Kit Lichtleiter, Metallkonus und blauer O-Ring</b>	02900146 -001	28,00
<b>Fußpedal</b>	02900144 -001	135,00
<b>Pumpe</b>	03210009 -001	39,00
<b>Netzteil</b>	03160024 -001	115,00
<b>Kit O-Ring + Feder für den Flüssigkeitsbehälter</b>	02900147 -001	15,00

### ERSATZTEILE MULTIPIEZO (bis 2007)

<b>Glasflasche multipiezo</b>	03230002	6,60
<b>Flaschenhalterung multipiezo (5 Stück)</b>	03230005	10,00
<b>Schraubverschluss für Flasche multipiezo (5 Stück)</b>	03230004	3,10
<b>Infusionsbesteck für Flasche multipiezo</b>	03230001	6,00
<b>Bajonettverschluss für Infusionsbesteck</b>	00450004	16,60
<b>Bajonettverschluss für Peristaltikpumpe</b>	00450010	14,40
<b>Peristaltikpumpe</b>	03210007	81,00

\* verfügbar ab Ende 2021



Glasflasche  
multipiezo

# → INSTRUMENTEN-SETS

Aller guten Dinge sind bei uns halt 5.

- neue Zusammenstellung
- jedes Instrument kommt in seinem eigenen Schlüssel K10



## → SET MAINTENANCE



### → INSTRUMENTEN-SETS

Produkt	Artikel-Nr.	Preis in €
<b>set maintenance</b>	02160035-001	295,00

bestehend aus den Instrumenten  
S1, S2, S5, P2, P3 und  
5 dynamometrischen

Drehmomentschlüsseln K10

Die Beschreibung der einzelnen Instrumente  
finden Sie auf den Seiten 56 und 57

## → SET SCALING



## → SET PERIO MAINTENANCE



### → INSTRUMENTEN-SETS

Produkt	Artikel-Nr.	Preis in €
<b>set scaling</b>	02160001-001	265,00
bestehend aus den Instrumenten S1, S2, S3, S4, S5 und 5 dynamometrischen Drehmomentschlüsseln K10		
Die Beschreibung der einzelnen Instrumente finden Sie auf der Seite 56		
<b>set perio maintenance</b>	02160006-001	265,00
bestehend aus den Instrumenten P10, P11, P12, P13, P14 und 5 dynamometrischen Drehmomentschlüsseln K10		
Die Beschreibung der einzelnen Instrumente finden Sie auf der Seite 58		

## INSTRUMENTEN-SETS

Produkt Artikel-Nr. Preis in €

**set perio treatment** 02160036-001 440,00

bestehend aus den Instrumenten  
P2, P3, P15, P16R, P16L und  
5 dynamometrischen  
Drehmomentschlüsseln K10

Die Beschreibung der einzelnen Instrumente  
finden Sie auf den Seiten 57 und 58

**implant cleaning set S** 02160033-001 155,00

bestehend aus  
1 Instrumentenhalter ICS  
1 dynamometrischer Dreh-  
momentschlüssel K10  
5 Ansätze IC1

Die Beschreibung der einzelnen Instrumente  
finden Sie auf der Seite 59

## SET PERIO TREATMENT



## SET IMPLANT CLEANING



## → SET ORTHO CLEAN-UP

new!



## → SET ENDO REVISION



### → INSTRUMENTEN-SETS

Produkt	Artikel-Nr.	Preis in €
<b>orthodontic clean up</b>	02160037-001	299,00

bestehend aus  
Instrument D05120  
Instrumentenhalter D07102  
2 dynamometrischen  
Drehmomentschlüsseln K10  
5 Ansätze D06007

Die Beschreibung der einzelnen Instrumente  
finden Sie auf der Seite 60

<b>set endo revision</b>	02160008-001	465,00
--------------------------	--------------	--------

bestehend aus den Instrumenten  
ER1, ER2, ER3, ER4, ER5 und  
5 dynamometrischen  
Drehmomentschlüsseln K10

Die Beschreibung der einzelnen Instrumente  
finden Sie auf der Seite 61



→ Jedes  
Instrument  
wird mit K10  
geliefert.

## → SCALING INSTRUMENTE

Produkt	Artikel-Nr.	Preis in €
<b>Instrument S1</b> mit halbkreisförmigem Querschnitt zum großflächigen Abtragen auf allen Zahnoberflächen	02960001-001	59,00
<b>Instrument S1-S</b> schmale, längere Arbeitsspitze mit dreieckigem Querschnitt und abgerundeter Oberfläche für das Entfernen von supragingivalem Zahnstein und subgingivalen Konkrementen und Biofilm	02960009-001	72,00
<b>Instrument S2</b> mit dreieckigem Querschnitt und abgerundeten Oberflächen für das interproximale Scaling	02960002-001	59,00
<b>Instrument S3</b> mit abgeflachter und abgerundeter Arbeitsspitze für großflächigen Zahnstein	02960003-001	59,00
<b>Instrument S4</b> mit halbkreisförmigem Querschnitt und 45°-Abwinkelung für optimalen Zugang zu den interproximalen Flächen der Molaren	02960004-001	59,00
<b>Instrument S5</b> vergleichbar mit Instrument S1, aber länger und dünner	02960005-001	59,00
<b>Instrument S6</b> vergleichbar mit Instrument S1, aber dank Kontrawinkel mit doppelt so viel Leistung	02960006-001	72,00

# → INSTRUMENTE

Auch bei der Spitzen-Technik: nur Spitzen-Technik.

## → SCALING





## PERIO UNIVERSAL



### PERIO UNIVERSAL INSTRUMENTE

Produkt	Artikel-Nr.	Preis in €
<b>Instrument P1</b> gerade geformt mit runder Arbeitsspitze	02970001-001	72,00
<b>Instrument P2</b> mit gebogener, runder Arbeitsspitze	02970002-001	72,00
<b>Instrument P3</b> schlank und glatt wie eine Sonde	02970003-001	95,00
<b>Instrument P4</b> ähnlich Instrument P1, aber mit längerer Arbeitsspitze	02970004-001	72,00

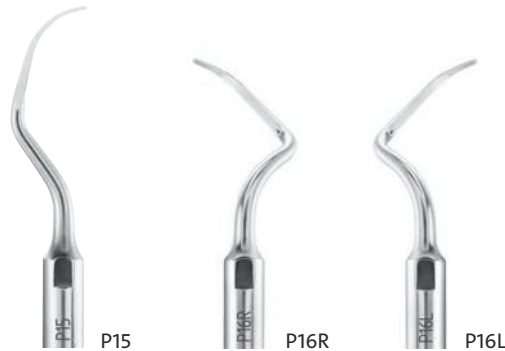


→ Jedes  
Instrument  
wird mit K10  
geliefert.

### PERIO ANATOMIC INSTRUMENTE

Produkt	Artikel-Nr.	Preis in €
<b>Instrument P10</b> mit gerader, filigraner Arbeitsspitze	03080001-001	95,00
<b>Instrument P11</b> mit nach rechts gebogener (15° Winkel) Arbeitsspitze	03080002-001	95,00
<b>Instrument P12</b> mit nach links gebogener (15° Winkel) Arbeitsspitze	03080003-001	95,00
<b>Instrument P13</b> mit nach rechts gebogener (15° Winkel), kugelförmiger Arbeitsspitze (0,65 mm)	03080004 -001	95,00
<b>Instrument P14</b> mit nach links gebogener (15° Winkel), kugelförmiger Arbeitsspitze (0,65 mm)	03080005-001	95,00
<b>Instrument P15</b> kürettenförmiges Instrument	03080006-001	120,00
<b>Instrument P16R</b> rechts gewinkelt, kürettenförmiges Instrument	03080007-001	120,00
<b>Instrument P16L</b> links gewinkelt, kürettenförmiges Instrument	03080008-001	120,00

## PERIO ANATOMIC



## → IMPLANTATREINIGUNG



→ Der Ansatz IC1 für die Implantatreinigung wird ohne Werkzeug aufgeschraubt und ist sterilisierbar.

### → IMPLANT CLEANING INSTRUMENTE

Produkt	Artikel-Nr.	Preis in €
<b>Implant cleaning set S</b> (bestehend aus Instrumentenhalter ICS und 5 Ansätzen IC1)	02160033-001	155,00
<b>Instrumentenhalter ICS</b>	03570004	99,00
<b>Ansatz IC1 (5 Stück)</b> schonende und sichere Reinigung von Implantatoberflächen	02900112	105,00



→ Jedes  
Instrument  
wird mit K10  
geliefert.

## → ORTHODONTIC CLEAN UP

new!



### → ORTHODONTIC CLEAN UP INSTRUMENTE

Produkt	Artikel-Nr.	Preis in €
<b>Instrument D05120</b>	02990005-001	110,00
<b>Instrumentenhalter D07102</b>	02990007-002	99,00
<b>Ansatz D06007 (5 Stück)</b>	02900190	90,00

sichere und wirksame Entfernung des ablösenden Materials nach Entfernung von kieferorthopädischen Apparaturen

## ENDO



E1



E2

## ENDO REVISION



ER1



ER2



ER3



ER4

### ENDO INSTRUMENTE

Produkt	Artikel-Nr.	Preis in €
<b>Instrument E1</b>	02350001-001	78,00
120° Feilenhalter zur Aufnahme von Endo-Feilen und -Instrumenten mit einer Schaftstärke von 0,8 mm		
<b>Instrument E2</b>	02350002-001	78,00
90° Feilenhalter zur Aufnahme von Endo-Feilen und -Instrumenten mit einer Schaftstärke von 0,8 mm		

### ZUBEHÖR

<b>Schlüssel K1 für Endo-Feilenhalter E1 und E2</b>	02270003	20,00
<b>Schlüssel für Schraube des Endo-Feilenhalter E1 und E2</b>	02270004	14,00
<b>Schraube für die Feilenhalter E1</b>	01260005	3,00
<b>Schraube für die Feilenhalter E2</b>	01260003	3,00

### ENDO REVISION INSTRUMENTE

<b>Instrument ER1</b>	03450001-001	110,00
gewinkelter Schaft mit kleiner, kugelförmiger (Ø 1,7 mm) diamantierter (D30) Spitze		
<b>Instrument ER2</b>	03450002-001	110,00
gewinkelt Instrument mit 0,7 mm Ø, Arbeitslänge bis zu 10 mm, die letzten 5 mm D30 diamantiert		
<b>Instrument ER3</b>	03450003-001	110,00
gewinkelt Instrument mit 0,6 mm Ø, Arbeitslänge bis zu 10 mm, die letzten 5 mm D30 diamantiert		
<b>Instrument ER4</b>	03450004-001	110,00
gewinkelt Instrument mit 0,6 mm Ø, Arbeitslänge bis zu 20 mm, die letzten 5 mm D30 diamantiert		



→ Extraction  
Instrumente  
werden mit K6  
geliefert.

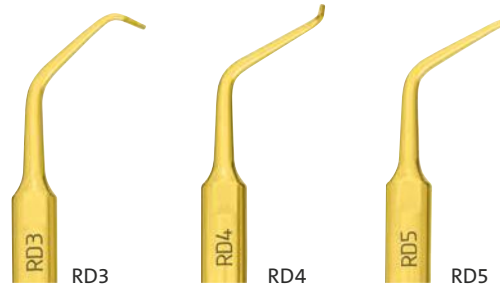
### → ENDO RETRO INSTRUMENTE

Produkt	Artikel-Nr.	Preis in €
<b>Instrument RD3</b>	03050006-001	155,00
gerade geformt, jedoch doppelt gewinkelt, diamantierte Arbeitsspitze		
<b>Instrument RD4</b>	03050007-001	155,00
doppelt gewinkelt, mit nach links abgewinkelter, diamantierter Arbeitsspitze		
<b>Instrument RD5</b>	03050008-001	155,00
doppelt gewinkelt mit nach rechts abgewinkelter, diamantierter Arbeitsspitze		

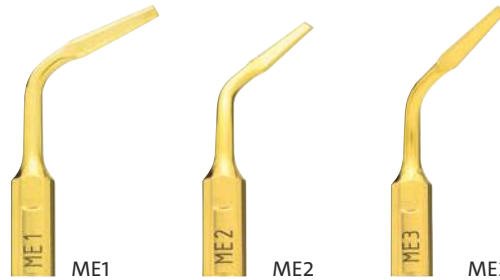
### → EXTRAKTIONS INSTRUMENTE

<b>Instrument ME1</b>	03130001-001	110,00
<b>Instrument ME2</b>	03130002-001	110,00
<b>Instrument ME3</b>	03130003-001	110,00
– minimal-invasiv – schonend für Knochen und parodontales Weichgewebe		
– präziser Schnitt: Klingbreite von nur 0,35 mm		
– reduziert das Trauma und beschleunigt den Heilungsprozess		

## → ENDO RETRO



## → EXTRACTION



→ EXKLUSIV  
FÜR DEN  
RESTORATIVE  
MODE\*

\* Die Extraktions-Instrumente ME sind ausschließlich für den Restorative-Mode von multipiezo pro touch, multipiezo touch, multipiezo white und combi touch bestimmt!

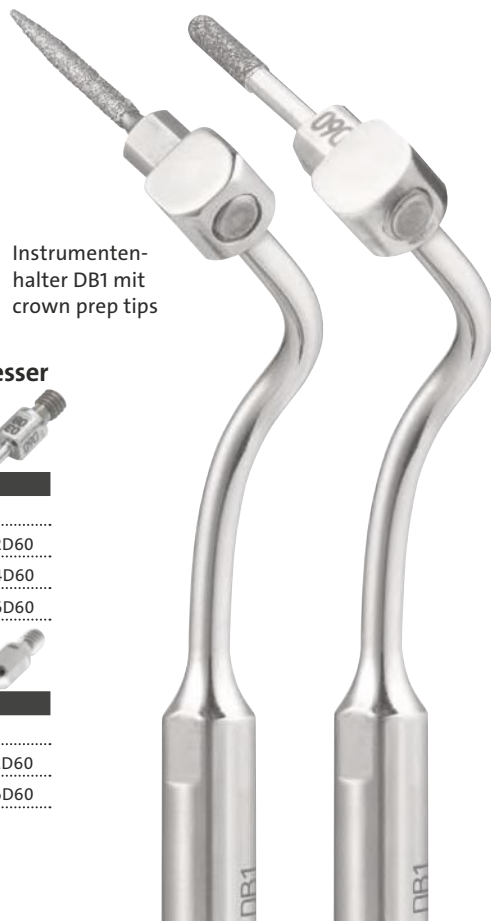
## → CROWN PREP



Schlüssel AB1



Drehmoment-  
schlüssel K7



Instrumenten-  
halter DB1 mit  
crown prep tips

### → Verfügbare Längen und Durchmesser der Crown Prep Tips

Präparation mit Hohlkehhltechnik

→ Länge 10 mm	→ Diamantierung		
Durchmesser	D120	D90	D60
1.2 mm		TA12D90	TA12D60
1.4 mm	TA14D120	TA14D90	TA14D60
1.6 mm	TA16D120	TA16D90	TA16D60

Präparation mit Finiertechnik

→ Länge 10 mm	→ Diamantierung	
Durchmesser	D90	D60
1.2 mm	TF12D90	TF12D60
1.6 mm	TF16D90	TF16D60

### → CROWN PREP TIP INSTRUMENTEN- HALTER FÜR ULTRASCHALLHANDSTÜCKE

Produkt	Artikel-Nr.	Preis in €
<b>crown prep set scaler</b> bestehend aus DB1, AB1 und K7	02160009	195,00
<b>Instrumentenhalter DB1</b>	03570001	120,00

### → CROWN PREP INSTRUMENTENHALTER ZUBEHÖR

<b>Schlüssel AB1</b>	03580001	52,00
<b>Drehmomentschlüssel K7</b>	02900081	48,00

### → CROWN PREP TIPS FÜR HOHLKEHLTECHNIK

<b>crown prep tip TA12D60</b>	03590001	72,00
<b>crown prep tip TA14D60</b>	03590002	72,00
<b>crown prep tip TA16D60</b>	03590003	72,00
<b>crown prep tip TA12D90</b>	03590004	72,00
<b>crown prep tip TA14D90</b>	03590005	72,00
<b>crown prep tip TA16D90</b>	03590006	72,00
<b>crown prep tip TA14D120</b>	03590007	72,00
<b>crown prep tip TA16D120</b>	03590008	72,00

### → CROWN PREP TIPS FÜR FINIERTECHNIK

<b>crown prep tip TF12D60</b>	03590010	72,00
<b>crown prep tip TF16D60</b>	03590011	72,00
<b>crown prep tip TF12D90</b>	03590012	72,00
<b>crown prep tip TF16D90</b>	03590013	72,00

## COMBI touch STANDARD

### Ausstattung

- 1 combi touch
- 1 LED Ultraschall-Handstück slim
- 2 Instrumente: Scaling-Instrument S1-S, Perio-Instrument P3
- 1 Flasche à 500 ml
- 1 Sicherheits-Verschlusskappe für die Flasche
- 1 Pulverstrahlhandstück 120°
- 2 Schlüssel K10
- 2 Flaschen prophylaxis powder sensitive+ glycine mit 160 g

Artikel-Nr. 05020015-302

Preis in € 5.650,00

## COMBI touch PERIO

### Ausstattung

- 1 combi touch
- 1 LED Ultraschall-Handstück slim
- 2 Instrumente: Scaling-Instrument S1-S, Perio-Instrument P3
- 1 Flasche à 500 ml
- 1 Sicherheits-Verschlusskappe für die Flasche
- 1 Pulverstrahlhandstück 120°
- 1 Pulverstrahlhandstück PERIO
- 1 Box subgingival perio tips (40 Stück)
- 1 Schlüssel K9
- 2 Schlüssel K10
- 2 Flaschen prophylaxis powder sensitive+ glycine mit 160 g

Artikel-Nr. 05020015-303

Preis in € 5.990,00

# COMBI touch

## Richtig kombiniert: besser geht's nicht.

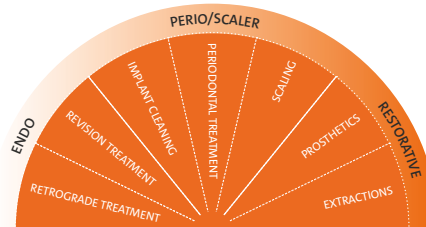
Ultraschall und Pulverstrahl kombiniert – neu mit federleichtem Ultraschall-Handstück und schlanken Pulverstrahlhandstücken

### Flexibilität

- Wahl zwischen supra- und subgingivalem Pulverstrahl
- mehr als 50 Ultraschallinstrumente
- neue schlanke Pulverstrahlhandstücke 120° und PERIO für die sterilen Subgingival Perio Tips und optional 90°
- Ultraschall mit zwei Flüssigkeitslinien – Festwasseranschluss oder Flaschensystem

### Ergonomie

- einfach zu reinigender Glas-Touchscreen
- LED Ultraschall-Handstück slim
- zwei Pulverkammern



### Indikationsvielfalt

große Bandbreite an Ultraschall-Indikationen







### Pulverstrahlhandstücke



PERIO

120°

90°

### → TECHNISCHE DATEN

**Abmessungen (B x T x H in mm):** 410 x 260 x 145

**Gewicht:** 4,8 kg

**Wasserversorgung:** Betriebsdruck von 1 bis 6 bar.

**Luftversorgung:** Eingangsdruck zwischen 4 und 8 bar

#### Funktion Ultraschall

**Ultraschallfrequenzbereich:** 24.000 – 36.000 Hz

#### Leistungstypen (mode):

“endo”, “perio/scaler”, “restorative”, “soft mode”.

Leistungsstufen von 1 bis 5

#### Spülflüssigkeit:

Wasserkreislauf – stufenlos einstellbar

**Peristaltikpumpe – regulierbar über den**

#### Touch-Screen:

7 Stufen des Durchflussvermögens: von 1 (5 ml/min) bis 7 (circa 30 ml/min)

Möglichkeit die Flüssigkeitszufuhr in den Funktionen “endo”, “perio/scaler” und “restorative”-Leistungs-niveau 1-4 abzustellen

#### Funktion Pulverstrahler:

**Funktion:** Wählbar über Touch Screen “prophy” oder “perio”

**Spülung:** Stufenlose Regulierung mit Einstellknopf. Erwärmung des Wassers über Heizung

**Stromversorgung:** 100-240 V 50/60 Hz

**Max. Stromverbrauch:** 90 VA

#### Garantie

2 Jahre auf das Gerät, 1 Jahr auf das Zubehör

#### Zubehör

**bonaqua box**

zum Anschließen des **combi touch** an die Behandlungseinheit (siehe Seite 72)

## STARJET

### Lieferumfang:

1 starjet

1 Spraykopf 120°

1 Spraykopf PERIO

40 Subgingival Perio Tips

1 Schlüssel K9

2 Flaschen prophylaxis powder sensitive+  
glycine mit 160 g

Produkt	Artikel-Nr.	Preis in €
starjet (BienAir)	05150074-201	1.190,00
starjet (KaVo)	05150075-201	1.190,00
starjet (Sirona)	05150076-201	1.190,00
starjet (W&H)	05150077-201	1.190,00
starjet (Midwest)	05150078-201	1.190,00
starjet (Borden)	05150079-201	1.190,00
starjet (NSK)	05150080-201	1.190,00

# STARJET

das neue 2-in-1 Pulverstrahlgerät



**Ein Gerät, zwei Indikationen – einfach durch drehen des Rings zwischen supra- und subgingivalen Pulverstrahlen hin- und herschalten**

- maximale Flexibilität – kann mit Natrium-Bikarbonat, Kalziumkarbonat und Glyzin-Pulver verwendet werden
- optimaler Zugang dank 3 verfügbarer Sprayköpfe – 90°, 120° und PERIO
- permanente Kontrolle der Pulvermenge dank des transparenten Pulverbehälters
- einfaches Füllen des Pulverbehälters dank seitlicher Öffnung



## → TECHNISCHE DATEN

### Abmessungen (B x T x H in mm):

200 x 90 x 50

### Wasserversorgung:

0 – 3,0 bar

### Druckluftversorgung:

2,0 – 3,0 bar

### Garantie

1 Jahr

## → STARJET BASIC

### Lieferumfang:

1 starjet

1 Spraykopf 120°

2 Flaschen prophylaxis powder sensitive+  
glycine mit 160 g

Produkt	Artikel-Nr.	Preis in €
starjet Basic (BienAir)	05150074-200	980,00
starjet Basic (KaVo)	05150075-200	980,00
starjet Basic (Sirona)	05150076-200	980,00
starjet Basic (W&H)	05150077-200	980,00
starjet Basic (Midwest)	05150078-200	980,00
starjet Basic (Borden)	05150079-200	980,00
starjet Basic (NSK)	05150080-200	980,00

# → MECTRON PROPHYLAXE

Glänzende Aussichten dank  
perfekter Abstimmung.

## → PROPHYLAXE PULVER

Produkt	Artikel-Nr.	Preis in €
<b>Prophylaxis powder SOFT<sup>L</sup></b>		
4 Flaschen mit je 250 g	03140030	95,00
<b>Prophylaxis powder SOFT<sup>M</sup></b>		
4 Flaschen mit je 250 g	03140026	95,00
<b>Prophylaxis powder sensitive+ glycine</b>		
2 Flaschen mit je 160 g	03140021	58,00

→ PROPHYLAXIS  
POWDER SOFT<sup>L</sup>

Entfernt sanft  
und effektiv  
supragingivalen  
Biofilm und  
Verfärbungen  
von der  
Zahnoberfläche



- Basierend auf Natriumbikarbonat
- Durchschnittliche Partikelgröße 55 µm
- Zitronengeschmack

→ PROPHYLAXIS  
POWDER SOFT<sup>M</sup>

Entfernt sanft  
und effektiv  
supragingivalen  
Biofilm und  
Verfärbungen  
von der  
Zahnoberfläche



- Basierend auf Natriumbikarbonat
- Durchschnittliche Partikelgröße 55 µm
- Minzgeschmack

# PULVER

→ PROPHYLAXIS  
POWDER SENSITIVE<sup>+</sup>

entfernt  
schonend  
supra- und  
subgingivalen  
Biofilm



- Basierend auf Glyzin
- Durchschnittliche Partikelgröße 25 µm
- Süßlicher Geschmack



## → TECHNISCHE DATEN

**Breite:** 90 mm (ohne Kupplungen)

**Tiefe:** 90 mm

**Höhe:** 95 mm

**Gewicht:** 820 g

**Anschlusswerte Strom:**

220 – 250 V / 50/60Hz

**Wasserversorgung:**

max. 7,0 bar

**Druckluftversorgung:**

max. 8,0 bar

**Schutzklasse:**

IP40

## → BONAQUA BOX

**Lieferumfang:**

1 bonaqua box

1 Feuchtraumverteilerdose

1 Luftstecker

1 Wasserstecker

2 T-Verbinder

2 Schläuche à 1,20 m

2 Schrauben

2 Dübel

1 Montageanleitung

1 Bohrschablone

Artikel-Nr.

BA8200

Preis in €

320,00

# → BONAQUA BOX



Hier findet  
jeder Anschluss  
Anschluss.

kompakt

→ Würfel mit nur 9 cm Kantenlänge

sicher

→ bruchfestes Gehäuse, aus massivem Kunststoffblock gefräst

→ 100 % getrennte Wegeführung der Medien durch gebohrte Wege

→ Kontrollleuchte für die Stromversorgung

→ Steckdose mit Sicherungen

vollständig

→ alle Anschluss- und Montagematerialien im Lieferumfang enthalten

→ Lieferung inklusive der Wasser- und Luftstecker

# → BONAQUA WASSERVERSORGUNG

Saubere Leistung für saubere Leitung.

Mit der bonaqua Wasserversorgung können dentale Peripheriegeräte unabhängig von der öffentlichen Wasserversorgung gemäß der Bestimmung DIN EN 1717 betrieben werden. Die bonaqua Wasserversorgung wird mit Wasser oder medikamentösen Lösungen gefüllt. Über Druckluft wird die Flüssigkeit aus dem Behälter mit ca. 1,8 bar in das Peripheriegerät transportiert. Die Regelung erfolgt über ein drehbares Manometer. Der Behälter der bonaqua Wasserversorgung ist licht- und medikamentenbeständig und kann im Thermodesinfektor desinfiziert werden.



## → TECHNISCHE DATEN

- Druckluftversorgung:**  
5 – 10 bar Eingangsdruck
- Füllmenge Behälter:**  
400 ml
- Behälterdruck (System):**  
ca. 1,5 – 2,5 bar
- Absicherung:**  
bis 5 bar Überdruck
- Temperatur Medium:**  
max. 40°C
- Druckentlastungsventil:**  
vorhanden
- Abmessungen (B x T x H in mm):**  
120 x 120 x 188
- Gewicht:**  
1,5 kg
- Flüssigkeitsbehälter:**  
bedingt chemisch beständig, nicht jedoch für aggressive Stoffe geeignet
- Material Flüssigkeitsbehälter:**  
SAN

## → ZUBEHÖR BONAQUA

Produkt	Artikel-Nr.	Preis in €
bonaqua Befestigungswinkel	BA8001	29,00
Flüssigkeitsbehälter 500 ml	BA8003	38,00
Dichtungsring Flüssigkeitsbehälter	BA8006	8,90

## → BONAQUA WASSERVERSORGUNG

Artikelnummer	BA8000
Preis in €	319,00



Wasserfiltereinsatz



Kunststoffflasche  
Ultraschall (combi touch)



Ultraschall-Handstück combi touch



Ultraschall-Handstück slim combi touch mit LED



Drehmoment-  
schlüssel K6



dynamometrischer  
Drehmomentschlüssel K10

# ZUBEHÖR

Und obendrauf: das ganze Drumherum.

## ERSATZTEILE COMBI touch

Produkt	Artikel-Nr.	Preis in €
dynamometrischer Drehmomentschlüssel K10	02900137-001	45,00
Drehmomentschlüssel K6	02900074-001	45,00
Ultraschall-Handstück combi touch mit LED	03120224-001	598,00
Ultraschall-Handstück slim combi touch mit LED	03120238-001	658,00
LED-Konus für das Ultraschall-Handstück combi touch	03020205	127,00
Metallkonus für das Ultraschall-Handstück mit LED	03020171-001	19,00
Kunststoffflasche Ultraschall (combi touch), 500 ml, ohne Deckel	03150102-001	8,00
Flaschendeckel komplett, blau	03020081-001	50,00
Flaschendeckel komplett, grau	03020082-001	50,00
Verschlusskappe für Flasche, blau	01950015-001	13,00
Verschlusskappe für Flasche, grau	01950014-001	13,00
Reinigungsnaedel kurz (0,4 x 57 mm)	02900123-001	6,00
Reinigungsnaedel lang (0,8 x 57 mm)	02900121-001	6,00
Reinigungsnaedel Kit (0,4 x 57 und 0,8 x 57 mm)	02900149-001	13,00
Reinigungsnaedel Kit (0,4 x 57 und 0,8 x 60 mm)	02900151-001	13,00
Pulverkammer PROPHY	03020194	62,00
Pulverkammer PERIO	03020200	62,00
Pulverkammerdeckel	03020195	50,00
Wasserfiltereinsatz	00420004	6,00
Fußanlasser	02900114-001	195,00
Wasserschlauch combi touch	02900119-001	56,00
Druckluftschlauch	02900012-001	27,00



### ERSATZTEILE COMBI touch

Produkt	Artikel-Nr.	Preis in €
<b>Koffer (combi touch)</b>	04440019	230,00
<b>Spraykopf 90°</b>	03340007-001	215,00
<b>Spraykopf 120°</b>	03340008-001	215,00
<b>Spraykopf PERIO</b>	03340009-001	215,00
<b>Pulverstrahl-Handstück 90°</b>	03120239-001	295,00
<b>Pulverstrahl-Handstück 120°</b>	03120240-001	295,00
<b>Pulverstrahl-Handstück PERIO</b>	03120241-001	295,00
<b>Subgingival Perio Tip (40 Stück, steril)</b>	02900120	89,00
<b>Schlüssel K9</b>	02900122-001	18,00
<b>O-Ring Set combi touch</b>	03020206-001	9,00
<b>O-Ring für Spraykopf, groß (20 Stück)</b>	02950005-001	22,00

### THERMDESINFEKTOR-ADAPTER FÜR ULTRASCHALL HANDSTÜCKE UND INSTRUMENTE

<b>Adapter für Ultraschall Handstücke</b>	04610007-001	270,00
<b>Filter für Thermodesinfektor-Adapter</b>	04590006	24,00
<b>Adapter für Ultraschall Instrumente</b>	04610009-001	28,00

### ERSATZTEILE COMBI UND TURBODENT, ALLGEMEIN

<b>Drehmomentschlüssel K6</b>	02900074-001	45,00
<b>Pulverkammerdeckel</b>	03020148-001	49,20
<b>Reinigungsnadel für den Spraykopf</b>	02900003-001	7,00
<b>Dichtung für Pulverkammerdeckel</b>	00410018	3,00
<b>Fußanlasser</b>	02900001-001	40,00
<b>Wasserfiltereinsatz</b>	00420004	6,00



Spraykopf 90°



Spraykopf 120°



Spraykopf PERIO



Pulverstrahl-Handstück 90°



Pulverstrahl-Handstück 120°



Pulverstrahl-Handstück PERIO



Ultraschall-Handstück (grau)



Spraykopf turbodent p/s



Spraykopf, bis easyjet Seriennummer 080XXXXY



Spraykopf, ab easyjet Seriennummer 201XXXXY



O-Ring Set

→ ERSATZTEILE COMBI, bis Serien-Nr. 046XXXXY / TURBODENT, bis Serien-Nr. 00410018

Produkt	Artikel-Nr.	Preis in €
Ultraschall-Handstück ZEG (grau)	03120016-001	440,00
Ultraschallhandstück-Schlauch (grau)	02830022	97,50
Spraykopf Pulverstrahlhandstück turbodent p/s + combi s	03340003-001	99,00
Pulverstrahlhandstück-Schlauch (grau)	03120009	180,00
O-Ring für Spraykopf, klein	00410013	3,00
O-Ring für Spraykopf, groß	00410014	3,00
O-Ring 3x1 Silikon rot	00410037	3,00
O-RING 8,74 x 1,78 Silikon (combi & turbodent)	00410051	3,00

→ ERSATZTEILE COMBI, ab Serien-Nr. 203XXXXY / TURBODENT, ab Serien-Nr. 202XXXXY

Ultraschall-Handstück ZEG (grau)	03120016-001	440,00
Ultraschallhandstück-Schlauch (weiß)	02830042	103,00
Spraykopf	03340006-001	142,00
Spraykopf Set (Spraykopf, Silikon-Protector, Reinigungsnadel, 2 O-Ringe)	03020121-001	156,00
O-Ring Set Spraykopf-Kupplung	02900087-001	8,00
Silikon-Protector	03150033-001	3,00

→ ERSATZTEILE STARJET

Spraykopf 90° Standard	03340015	215,00
Spraykopf 120° Standard	03340014	215,00
Spraykopf PERIO Standard	03340013	215,00
Spraykopf 90° kurz	03340012	215,00
Spraykopf 120° kurz	03340011	215,00
Spraykopf PERIO kurz	03340010	215,00
Subgingival Perio Tip (40 Stück, steril)	02900120	89,00

**Schlüssel K9** 02900122-001 **18,00**

**→ ERSATZTEILE STARJET**

Produkt Artikel-Nr. Preis in €

**O-Ring Set starjet** 02900134-001 **10,00**

**O-Ring** 00410116 **2,00**

**Pulverkammerdeckel** 02900133-001 **40,00**

**Reinigungsset starjet** 02900136-001 **32,00**

bestehend aus: Reinigungsnadel für die Sprayköpfe,  
Reinigungsnadel für das starjet Gehäuse, Reinigungsbürstchen

**→ ERSATZTEILE EASY JET PRO, ALLGEMEIN**

**Reinigungsnadel** 02900050-001 **8,00**

**Silikon-Protector** 03150033-001 **3,00**

**O-Ring für Borden-Turbinenadapter** 01970005 **3,87**

**O-Ring für Midwest-Turbinenadapter** 01970013 **3,87**

**→ ERSATZTEILE EASYJET PRO, bis Serien-Nr. 080XXXXXX**

**Spraykopf Set easyjet pro** 03020061-001 **140,00**

(Spraykopf, Silikon-Protector, Reinigungsnadel, 1x kleiner und 1x großer O-Ring)

**O-Ring Set easyjet pro** 02900051 **6,50**

(1x kleiner und 1x großer O-Ring für den Spraykopf, 1x O-Ring für den Pulverkammerdeckel)

**Pulverkammerdeckel, transparent** 03020059 **28,00**

**Pulverkammerdeckel, blau** 03020060 **28,00**

**→ ERSATZTEILE EASYJET PRO (ab Serien-Nr. 201XXXXXX) UND EASYJET PERIO**

**Spraykopf** 03340006-001 **142,00**

**Spraykopf Set** 03020121-001 **156,00**

(Spraykopf, Silikon-Protector, Reinigungsnadel, 2 O-Ringe)

**Pulverkammerdeckel, blau** 03020123-001 **34,00**

**O-Ring Set Spraykopf-Kupplung** 02900087-001 **8,00**



Spraykopf PERIO Standard



Spraykopf PERIO kurz



Spraykopf 120° Standard



Spraykopf 120° kurz



Spraykopf 90° Standard



Spraykopf 90° kurz



Pulverkammerdeckel

# → OZOACTIVE

Für mehr Sicherheit.



OzoActive in Kombination mit Prophylaxe-Systemen

## → OZOACTIVE

### Ausstattung:

- 1 OzoActive-Gerät
- 3 Einweg-Irrigationssets für PIEZOSURGERY®
- 1 Irrigationsset für Prophylaxe-Ultraschallgeräte
- 1 Pumpendeckel für Prophylaxe-Ultraschallgeräte
- 1 Mehrspannungs-Netzteil
- 1 Fußschalter
- 1 Gebrauchsanweisung
- 1 Einstellungsblatt

Artikel-Nr.

05270001

Preis in €

1.380,00



OzoActive in Kombination mit PIEZOSURGERY®-Systemen



**ZUBEHÖR**

Produkt	Artikel-Nr.	Preis in €
<b>OzoActive Prophylaxe Irrigationsset</b> (wiederverwendbar, 1 Stück)	02900157	12,00
<b>OzoActive PIEZOSURGERY® Irrigationsset</b> (Einweg, 30 Stück)	03230018	140,00
<b>OzoActive PIEZOSURGERY® Irrigationsset</b> (Einweg, 1 Stück)	03230019	5,00
<b>OzoActive Fußpedal</b>	02900156	220,00

# → STARLIGHT UNO

Einfachstes Handling kombiniert mit frischen Farben.

Die farbenfrohe LED Polymerisationslampe glänzt mit einer One-Touch Bedienung und herausragender Leistung beim Aushärten. Überzeugend ist auch die austauschbare Batterie – und all dies zu exzellenten Bedingungen.

## → STARLIGHT UNO

1 Handstück, 1 Ladestation

Farbe	Artikel-Nr.	Preis in €
<input type="checkbox"/> weiß	05100092-001	480,00
<input type="checkbox"/> grau	05100093-001	480,00
<input type="checkbox"/> türkis	05100094-001	480,00
<input type="checkbox"/> gelb	05100095-001	480,00
<input type="checkbox"/> blau	05100096-001	480,00
<input type="checkbox"/> violett	05100097-001	480,00





## → TECHNISCHE DATEN

### Abmessungen (L x Ø in mm):

190 x 21

### Gewicht:

77 g

### Lichtquelle:

Hochleistungs-LED

### Wellenlängenbereich:

dominante Wellenlänge 440 – 465 nm

### Lichtintensität:

> 1.500 mW/cm<sup>2</sup>

### Lebensdauer der LED:

1.800.000 Zyklen von je 20 sec

### Akku:

wieder aufladbarer Lithium-Ionen-Akku  
(kein Memory-Effekt)

### Kapazität des Akkus:

240 Zyklen à 10 sec

### Akkuladezeit:

4 Stunden (240 min)

### Garantie

3 Jahre (auf das Gerät)

2 Jahre auf die Batterie

## → STARLIGHT UNO ZUBEHÖR

Produkt	Artikel-Nr.	Preis in €
<b>Akku starlight uno</b>	03020222-001	<b>79,00</b>
<b>Schutzhülle (500 Stück)</b>	03230015	<b>60,00</b>
<b>Blendschutz (2 Stück)</b>	02900130-001	<b>8,00</b>

# STARLIGHT PRO

Perfekte Polymerisation –  
selbst bei absoluten Härtefällen.



## STARLIGHT PRO

1 Handstück, 1 Ladestation

Farbe	Artikel-Nr.	Preis in €
<input type="checkbox"/> weiß, glänzend	05100083-001	590,00
<input type="checkbox"/> gelb, glänzend	05100085-001	590,00
<input type="checkbox"/> silber	05100087-001	590,00
<input type="checkbox"/> mattschwarz, Karbonoptik	05100086-001	590,00



Die schnurlose LED Polymerisationslampe für den flexiblen Einsatz von Zimmer zu Zimmer. Der leistungsstarke und langlebige Lithium-Ionen-Akku erlaubt 320 Zyklen à 10 sec in Folge, der Ladevorgang dauert nur 120 min. Mit dem in der Ladestation eingebauten Radiometer kann die Leistung kontrolliert werden. **starlight pro** härtet eine 2 mm Schicht in nur 10 sec absolut zuverlässig aus und ist mit 105 g ultraleicht. Wählbar sind die Modi „Fast-Curing“ und „Slow Rise“ (Softstart).



#### → TECHNISCHE DATEN

##### **Abmessungen (L x Ø in mm):**

198 x 23

##### **Gewicht:**

105 g

##### **Lichtquelle:**

Hochleistungs-LED

##### **Wellenlängenbereich:**

dominate Wellenlänge 440 – 465 nm

##### **Fiberglaslichtleiter:**

Ø 8 mm schwarz, Click-Clack-Verbindung  
sterilisierbar bei 135° C

##### **Lichtintensität:**

Ø 8 mm Lichtleiter, schwarz > 1.400 mW/cm<sup>2</sup>

##### **Lebensdauer der LED:**

1.800.000 Zyklen von je 20 sec

##### **Akku:**

Lithium-Ionen-Akku (kein Memory-Effekt)

##### **Kapazität des Akkus:**

320 Zyklen à 10 sec

##### **Akkuladezeit:**

ca. 120 min

##### **Garantie**

3 Jahre (auf das Gerät)



# → STARLIGHT S+

Problemlose Integration.



## → STARLIGHT S+

Produkt	Artikel-Nr.	Preis in €
starlight s+	05100098	870,00

Die **starlight s+** lässt sich problemlos in eine Dentaleinheit integrieren - das ergonomische Handstück kann einfach im Köcher abgelegt werden. Die **starlight s+** wiegt 102 g und härtet eine 2 mm Schicht in 10 Sekunden aus. Die **starlight s+** verfügt über 3 Betriebsmodi: „fast“ (10/20 Sek. bei maximaler Leistung), „slow rise“ (allmähliche Erhöhung der Lichtintensität in den ersten 2 Sekunden) und „soft“ (Belichtungszeit 10/20 Sek. Lichtemission bei 70% bei maximaler Leistung).



## → TECHNISCHE DATEN

### **Abmessungen (L x Ø in mm):**

141 x 23

### **Gewicht:**

102 g

### **Lichtquelle:**

LED mit hoher Lichtstärke und Optik

### **Wellenlängenbereich:**

dominante Wellenlänge 440 – 465 nm

### **Fiberglaslichtleiter:**

Ø 8 mm schwarz, gezogene, kohärente, in Quarz geschmolzene Fasern sterilisierbar bei 135° C

### **Lichtintensität:**

Ø 8 mm Lichtleiter, schwarz > 1.400 mW/cm<sup>2</sup>

### **Lebensdauer der LED:**

1.800.000 Zyklen von je 20 sec

### **Stromversorgung:**

24 Vac 50/60 Hz 32 Vdc

### **Max. Stromverbrauch:**

11 W

### **Sicherungen:**

315 mA T

(nicht im Mectron Lieferumfang enthalten)

### **Garantie**

3 Jahre (auf das Gerät; Lichtleiter ausgenommen)



Blendschutz, 8mm



Fiberglas-Lichtleiter mit Click-Clack Verbindung  
Ø 8 mm, schwarz



Fiberglas-Lichtleiter Ø 8 mm, transparent



Fiberglas-Lichtleiter Ø 8 mm, schwarz



Fiberglas-Lichtleiter Ø 4,5 mm, transparent

# ZUBEHÖR

## ZUBEHÖR STARLIGHT UNO

Produkt	Artikel-Nr.	Preis in €
Batterie starlight uno	03020222-001	79,00
Schutzhülle (500 Stück)	03230015-001	60,00
Blendschutz (2 Stück)	02900130-001	8,00

## ZUBEHÖR STARLIGHT ALLGEMEIN

Blendschutz Ø 8 mm, sterilisierbar, 2er-Pack	02900018-001	13,00
Blendschutz Ø 4,5–6,5 mm, sterilisierbar, 2er-Pack	02900019	13,00

## ZUBEHÖR STARLIGHT PRO UND ORTHO mit click-clack Verbindung des Lichtleiters

Fiberglas-Lichtleiter mit Click-Clack Verbindung, Ø 8 mm, schwarz	02900086-001	89,00
--	--------------	-------

## ZUBEHÖR STARLIGHT PRO, S UND P

Fiberglas-Lichtleiter starlight pro/s/p Ø 8 mm, transparent	02750009-001	74,00
Fiberglas-Lichtleiter starlight pro/s/p Ø 8 mm, schwarz	02750012-001	76,00
Fiberglas-Lichtleiter starlight pro/s/p Ø 4,5 mm	02750013	75,00

## ZUBEHÖR STARLIGHT SLER®

Fiberglas-Lichtleiter mit Click-Clack Verbindung, Ø 8 mm, transparent	02900085-001	89,00
Fiberglas-Lichtleiter mit Click-Clack Verbindung, Ø 8mm, schwarz	02900086-001	89,00



# ••••• iCHIROPPO

Die Antwort auf  
höchste Anforderungen.

## → iCHIROPPO

**Ausstattung:**

- 1 iChiropro (ohne iPad)
- 1 Mikromotor MX-i LED mit 3 Jahren Garantie
- 1 Kabel MX-i LED
- 10 Irrigationsleitungen
- 2 sterile Einwegschutzfolien für das iPad
- Fußpedal, Stromkabel

Artikel-Nr. 1700439-001

Preis in € 4.480,00

## → iCHIROPPO MIT 1 WINKELSTÜCK CA 20:1 L

**Ausstattung:**

- Wie iChiropro
- zusätzlich 1 Winkelstück CA 20:1 L Micro-Series

Artikel-Nr. 1700440-001

Preis in € 4.980,00





## → TECHNISCHE DATEN

### **iChiropro**

**Bibliothek der Implantatsysteme:** > 300

**Workflow:**

Digital (Import der Daten aus der Planungssoftware coDiagnostiX™)

**Datenexport:** pdf, xls, csv

**Max. Drehmoment am rotierenden**

**Instrument im Implantologie-Modus:** 70 Ncm

**Gerätegarantie:** 2 bis 3 Jahre

### **Mikromotor MX-i LED**

**Typ:** Kollektorlos, selbstkühlend

**Drehzahlbereich:** 100 - 40.000 rpm

**Drehmomentkontrolle:** ja

**Max. Drehmoment:** 5 Ncm

**Gewicht (g):** 115

**Licht:** LED-Beleuchtung mit einstellbarer Lichtintensität

**Abmessungen:** ø 23 x 91 mm

**Max. Geräuschentwicklung nach ISO 11498:** 53 dBA

**Sterilisierbar:** Ja + thermische Desinfizierung

**Kugellager:** Wartungsfrei

**Schlauchrotation:** 0°

**MX-i Garantie:** 3 Jahre

# CHIROPRO PLUS

Das perfekte System zur Durchführung von Implantologie-, Parodontologie- und Oralchirurgie-Eingriffen.

## CHIROPRO PLUS

### Ausstattung:

- 1 Chiropro PLUS 3rd Gen
- 1 Mikromotor MX-i LED PLUS 3rd Gen mit 3 Jahren Garantie
- 1 Kabel MX-i LED PLUS 3rd Gen
- 1 Handstückhalter
- 5 Irrigationsleitungen
- 2 sterile Schutzfolien
- Fußpedal, Stromkabel

Artikel-Nr. 1700710-001

Preis in € 3.430,00

## CHIROPRO PLUS

### MIT 1 WINKELSTÜCK CA 20:1 L

### Ausstattung:

- Wie Chiropro PLUS
- zusätzlich 1 Winkelstück CA 20:1 L Micro-Series

Artikel-Nr. 1700709-001

Preis in € 3.950,00







## → TECHNISCHE DATEN

### Chiropro Plus

**Programme:** Jeweils bis zu 5 Schritte für Implantologie und Chirurgie frei wählbar

**Drehknopf (sterilisierbar):** ja

**Max. Drehmoment am rotierenden**

**Instrument im Implantologie-Modus:** 80 Ncm

**Gerätegarantie:** 2 bis 3 Jahre

### Mikromotor MX-i LED Plus

**Typ:** Kollektorlos, selbstkühlend

**Drehzahlbereich:** 100 - 40.000 rpm

**Drehmomentkontrolle:** ja

**Max. Drehmoment:** 5,5 Ncm

**Gewicht (g):** 115

**Licht:** LED-Beleuchtung mit einstellbarer Lichtintensität

**Abmessungen:** ø 23 x 91 mm

**Max. Geräuschentwicklung nach ISO 11498:** 53 dBA

**Sterilisierbar:** Ja

**Kugellager:** Wartungsfrei

**Schlauchrotation:** 0°

**MX-i Garantie:** 3 Jahre

# CHIROPRO 3RD GEN

praxisorientiertes Design.

## CHIROPRO 3RD GEN

### Ausstattung:

- 1 Chiropr 3rd Gen
- 1 Mikromotor MX-i LED 3rd Gen  
mit 3 Jahren Garantie
- 1 Kabel MX-i LED 3rd Gen
- 1 Handstückhalter
- 5 Irrigationsleitungen
- 2 sterile Schutzfolien
- Fußpedal, Stromkabel

Artikel-Nr. 1700708-001

Preis in € 2.900,00

## CHIROPRO 3RD GEN MIT

### 1 WINKELSTÜCK CA 20:1 L

### Ausstattung:

- Wie Chiropr
- zusätzlich 1 Winkelstück CA 20:1 L Micro-Series

Artikel-Nr. 1700707-001

Preis in € 3.430,00





## → TECHNISCHE DATEN

### CHIROPRO 3rd Gen

**Bibliothek der Implantatsysteme:** 0

**Programme:** 3-5 Programme individuell einstellbar

**Max. Drehmoment am rotierenden**

**Instrument im Implantologie-Modus:** 70 Ncm

**Steuerung:** Intuitive Navigation durch Drehknopf

**Gerätegarantie:** 2 bis 3 Jahre

### Mikromotor MX-i LED

**Typ:** Kollektorlos, nicht selbstkühlend

**Drehzahlbereich:** 100 - 40.000 rpm

**Drehmomentkontrolle:** ja

**Max. Drehmoment:** 5 Ncm

**Gewicht (g):** 110

**Licht:** LED-Beleuchtung mit einstellbarer

Lichtintensität

**Abmessungen:**  $\varnothing$  23 x 83 mm

**Max. Geräusentwicklung nach ISO 11498:**

53 dBA

**Sterilisierbar:** Ja

**Kugellager:** Wartungsfrei

**Schlauchrotation:** 0°

**MX-i Garantie:** 3 Jahre

## → TECHNISCHE DATEN

### Mikromotor MX-i LED Plus

**Typ:** Kollektorlos, selbstkühlend

**Drehzahlbereich:** 100 - 40.000 rpm

**Drehmomentkontrolle:**

nur in Verbindung mit Konsole

**Max. Drehmoment:** 5 Ncm

**Gewicht (g):** 115

**Licht:** LED-Beleuchtung

**Abmessungen:** ø 23 x 91 mm

**Max. Geräusentwicklung nach ISO 11498:**

53 dBA

**Sterilisierbar:** Ja + thermische Desinfizierung

**Kugellager:** Wartungsfrei

**MX-i LED Plus Garantie:** 3 Jahre

**Kompatibel:**

iChiropro/ja

Chiropro Plus/ja

Chiropro L/ja

Chiropro 3rd Gen/nein

# → MIKROMOTOR MX-i LED PLUS

Großes leisten mit  
starker Leistung.



## → KIT MIKROMOTOR MX-i LED PLUS + KABEL

Produkt Artikel-Nr. Preis in €

### Kit Mikromotor

MX-i LED Plus + Kabel 1700758-001 1.479,00

# → MIKROMOTOR MX-i LED 3RD GEN

Der leistungsstärkste  
und zugleich leichteste  
Implantologie-Mikro-  
motor auf dem Markt.



## → TECHNISCHE DATEN

### MX-i LED 3rd Gen

**Typ:** Kollektorlos, nicht selbstkühlend

**Drehzahlbereich:** 100 - 40.000 rpm

**Drehmomentkontrolle:**

nur in Verbindung mit Konsole

**Max. Drehmoment:** 5 Ncm

**Gewicht (g):** 110

**Licht:** LED-Beleuchtung

**Abmessungen:** ø 23 x 83 mm

**Max. Geräuschentwicklung nach ISO 11498:**  
53 dBA

**Sterilisierbar:** Ja + thermische Desinfizierung

**Kugellager:** Wartungsfrei

**MX-i LED Plus Garantie:** 3 Jahre

**Kompatibel:**

iChiropro/nein

Chiropro Plus/nein

Chiropro L/nein

Chiropro 3rd Gen/ja

## → KIT MIKROMOTOR MX-i LED + KABEL

Produkt	Artikel-Nr.	Preis in €
---------	-------------	------------

<b>Kit Mikromotor MX-i LED</b>		
--------------------------------	--	--

<b>3rd Gen + Kabel</b>		
------------------------	--	--

1700744-001	<b>1.429,00</b>
-------------	-----------------

## → TECHNISCHE DATEN

### Chirurgisches Winkelstück CA 20:1 L

Übersetzungsverhältnis 20:1

Maximale Drehzahl (rpm): 2.000

Bohrerabmessung: Schaft-Ø 2,35 mm

Kopf: Ø 9.8 mm, Größe 13.5 mm

Gewicht (g): 80

Geräuschentwicklung (dBA): 57

Spraysystem: Innengeführte Spülung

Beleuchtung: Mehradriger Glaslichtwellenleiter

Anschluss: ISO 3964-2016 und Bien-Air Micro-Series

Garantie: 2 bis 3 Jahre<sup>1</sup>

### CA 1:2.5 L Micro-Series

Übersetzungsverhältnis 1:2.5

Maximale Drehzahl (rpm): 100'000

Kopf: Ø 9.8 mm, Größe 15.5 mm

(22.9 mm mit Bohrer 19 mm)

Gewicht (g): 82

Geräuschentwicklung (dBA): 57

Spraysystem: 2 x 3 getrennte Luft-/Wassersprays

Beleuchtung: Mehradriger Glaslichtwellenleiter

Anschluss: ISO 3964 und Bien-Air Micro-Series

Garantie: 2 Jahre

### → WINKELSTÜCK CA 20:1 L

Produkt	Artikel-Nr.	Preis in €
Winkelstück CA 20:1 L	1600598-001	1059,00
Winkelstück CA 20:1 L Micro-Series	1600692-001	1059,00

### → WINKELSTÜCK CA 1:2.5 L

Winkelstück CA 1:2.5 L Micro-Series	1601055-001	1059,00
--	-------------	---------

<sup>1</sup> Vollkasko 1. Variante: zwei Sturzschäden innerhalb der ersten beiden Garantiejahre

Vollkasko 2. Variante: Verlängerung von zwei auf drei Jahre Garantie sowie drei Sturzschäden innerhalb der 3 Jahre

## → CHIRURGISCHES WINKELSTÜCK CA 20:1 L



Winkelstück CA 20:1 L

## → CHIRURGISCHES WINKELSTÜCK CA 1:2.5 L



Winkelstück CA 1:2.5 L  
Micro-Series

# → GERADES CHIRURGISCHES HANDSTÜCK PM 1:1 IRRIG. EXTERN



Handstück PM 1:1 Irrig. extern

## → TECHNISCHE DATEN

### Gerades chirurgisches Handstück PM 1:1 Irrig. extern

**Übersetzungsverhältnis:** 1:1 (Direktantrieb)

**Spannsystem:** Drehring-Spannzange

**Bohrerabmessung:** Schaft-Ø 2,35 mm

**Spülung:** Auswechselbare Hülsen mit oder ohne Spülrohr

**Anschluss:** ISO 3964-2016 Kupplung kompatibel mit Mikromotoren 80K und BASCH

**Garantie:** 2 bis 3 Jahre<sup>1</sup>

## → CHIRURGISCHES HANDSTÜCK PM 1:1

### IRRIG. EXTERN

Produkt	Artikel-Nr.	Preis in €
<b>Handstück PM 1:1 Irrig. extern</b>	1600052-001	<b>519,00</b>

<sup>1</sup> Vollkasko 1. Variante: zwei Sturzschäden innerhalb der ersten beiden Garantiejahre

Vollkasko 2. Variante: Verlängerung von zwei auf drei Jahre Garantie sowie drei Sturzschäden innerhalb der 3 Jahre

## → TECHNISCHE DATEN

### Gerades chirurgisches Handstück PMRM 1:1

Übersetzungsverhältnis 1:1 (Direktantrieb)

Spannsystem: Drehring-Spannzange

Bohrerabmessung: Schaft-Ø 2,35 mm

Länge: 70 mm

Spülung: Hülse mit Spülrohr

Anschluss: ISO 3964-2016 Kupplung kompatibel  
mit Mikromotoren 80K und BASCH

Garantie: 2 bis 3 Jahre<sup>1</sup>

## → GERADES CHIRURGISCHES HANDSTÜCK PMRM 1:1



Handstück PMRM 1:1

### → GERADES CHIRURGISCHES HANDSTÜCK

#### PMRM 1:1

Produkt	Artikel-Nr.	Preis in €
<b>Handstück PMRM 1122 1:1</b>	<b>1600206-001</b>	<b>888,00</b>

<sup>1</sup> Vollkasko 1. Variante: zwei Sturzschäden innerhalb der ersten beiden Garantiejahre

Vollkasko 2. Variante: Verlängerung von zwei auf drei Jahre Garantie sowie drei Sturzschäden innerhalb der 3 Jahre



## → GEWINKELTES CHIRURGISCHES HANDSTÜCK PMAM 1:1



Handstück PMAM 1:1

## → GEWINKELTES CHIRURGISCHES HANDSTÜCK PMAM 1:2



Handstück PMAM 1:2

### → TECHNISCHE DATEN

#### Gewinkeltes chirurgisches Handstück PMAM 1:1

**Übersetzungsverhältnis** 1:1 (Direktantrieb)

**Spannsystem:** Drehring-Spannzange

**Bohrerabmessung:** Schaft-Ø 2,35 mm

**Länge:** 70 mm

**Spülung:** Hülse mit Spülrohr

**Anschluss:** ISO 3964-2016 Kupplung kompatibel mit Mikromotoren 80K und BASCH

**Garantie:** 2 bis 3 Jahre<sup>1</sup>

#### Gewinkeltes chirurgisches Handstück PMAM 1:2

**Übersetzungsverhältnis** 1:1 (Direktantrieb)

**Spannsystem:** Drehring-Spannzange

**Bohrerabmessung:** Schaft-Ø 2,35 mm

**Länge:** 70 mm

**Spülung:** Hülse mit Spülrohr

**Anschluss:** ISO 3964-2016 Kupplung kompatibel mit Mikromotoren 80K und BASCH

**Garantie:** 2 bis 3 Jahre<sup>1</sup>

### → GEWINKELTES CHIRURGISCHES HANDSTÜCK PMAM 1:1

Produkt	Artikel-Nr.	Preis in €
Handstück PMAM 1122 1:1	1600207-001	999,00

### → GEWINKELTES CHIRURGISCHES HANDSTÜCK PMAM 1:2

Handstück PMAM 1221 1:2	1600295-001	1208,00
-------------------------	-------------	---------

<sup>1</sup> Vollkasko 1. Variante: zwei Sturzschäden innerhalb der ersten beiden Garantiejahre

Vollkasko 2. Variante: Verlängerung von zwei auf drei Jahre Garantie sowie drei Sturzschäden innerhalb der 3 Jahre

## → TECHNISCHE DATEN

### CA 1:5 L Standard

Übersetzungsverhältnis: 1:5

Maximale Drehzahl (rpm): 200.000

Kopf: Stossfester Kopf (rostfreier Stahl)

Kopfdurchmesser (mm): 9.8

Kopfgrösse (mm): 15.5

Bohrerabmessung: Schaft-Ø 1,6 mm

Gewicht (g): 90

Geräusentwicklung (dBA): 58

Spraysystem: 2 x 3 getrennte Luft-/Wassersprays

Beleuchtung: Mehradriger Glaslichtwellenleiter

Erhitzungsschutz: Cool Touch™

Anschluss: ISO 3964-2016 und Bien-Air Micro-Series

Garantie: 2 bis 3 Jahre<sup>1</sup>

### CA 1:5 L Micro-Series

Übersetzungsverhältnis: 1:5

Maximale Drehzahl (rpm): 200.000

Kopf: Stossfester Kopf (rostfreier Stahl)

Kopfdurchmesser (mm): 9.8

Kopfgrösse (mm): 15.5

Bohrerabmessung: Schaft-Ø 1,6 mm

Gewicht (g): 82

Geräusentwicklung (dBA): 58

Spraysystem: 2 x 3 getrennte Luft-/Wassersprays

Beleuchtung: Mehradriger Glaslichtwellenleiter

Erhitzungsschutz: Cool Touch™

Anschluss: ISO 3964-2016 und Bien-Air Micro-Series

Garantie: 2 bis 3 Jahre<sup>1</sup>

<sup>1</sup> Vollkasko 1. Variante: zwei Sturzschäden innerhalb der ersten beiden Garantiejahre

Vollkasko 2. Variante: Verlängerung von zwei auf drei Jahre Garantie sowie drei Sturzschäden innerhalb der 3 Jahre

# → WINKELSTÜCKE CA 1:5 L UND CA 1:1 L

Innovation mit kompaktem Design – für optimale Leistungsfähigkeit und Beweglichkeit.



## → WINKELSTÜCK CA 1:5 L

Produkt	Artikel-Nr.	Preis in €
Winkelstück CA 1:5 L Standard	1600386-001	769,00
Winkelstück CA 1:5 L Micro-Series	1600690-001	769,00

## → WINKELSTÜCK CA 1:1 L

Winkelstück CA 1:1 L Standard	1600384-001	503,00
Winkelstück CA 1:1 L Micro-Series	1600691-001	503,00



Winkelstück CA 1:5 L  
Standard + Micro-Series



Winkelstück CA 1:1 L  
Standard + Micro-Series



## → TECHNISCHE DATEN

### CA 1:1 L Standard

- Übersetzungsverhältnis: 1:1 (Direktantrieb)
- Maximale Drehzahl (rpm): 40.000
- Kopfdurchmesser (mm): 9.8
- Kopfgrösse (mm): 15.3
- Bohrerabmessung: Schaft-Ø 2,35 mm
- Gewicht (g): 86
- Geräuschentwicklung (dBA): 57
- Spraysystem: 2 x 3 getrennte Luft-/Wassersprays
- Beleuchtung: Mehradriger Glaslichtwellenleiter
- Erhitzungsschutz: Cool Touch™
- Anschluss: ISO 3964-2016 und Bien-Air Micro-Series
- Garantie: 2 bis 3 Jahre<sup>1</sup>

### CA 1:1 L Micro-Series

- Übersetzungsverhältnis: 1:1 (Direktantrieb)
- Maximale Drehzahl (rpm): 40.000
- Kopfdurchmesser (mm): 9.8
- Kopfgrösse (mm): 15.3
- Bohrerabmessung: Schaft-Ø 2,35 mm
- Gewicht (g): 78
- Geräuschentwicklung (dBA): 57
- Spraysystem: 2 x 3 getrennte Luft-/Wassersprays
- Beleuchtung: Mehradriger Glaslichtwellenleiter
- Erhitzungsschutz: Cool Touch™
- Anschluss: ISO 3964-2016 und Bien-Air Micro-Series
- Garantie: 2 bis 3 Jahre<sup>1</sup>

<sup>1</sup> Vollkasko 1. Variante: zwei Sturzschäden innerhalb der ersten beiden Garantiejahre

Vollkasko 2. Variante: Verlängerung von zwei auf drei Jahre Garantie sowie drei Sturzschäden innerhalb der 3 Jahre

## → TECHNISCHE DATEN

### CA 10:1

Typ Winkelstück mit internem Spray

Untersetzungsverhältnis: 10:1

Spannsystem: Druckknopf-Spannzange

Bohrerabmessung: Schaft-Ø 2,35 mm

Reinigung/Sterilisierung:

Waschmaschine/Wasserdampf-Autoklav bis 134°C

Anschluss: Typ E nach ISO 3964-2016

Garantie: 2 bis 3 Jahre<sup>1</sup>

### CA 10:1 L

Typ Winkelstück mit internem Spray

Untersetzungsverhältnis: 10:1

Spannsystem: Druckknopf-Spannzange

Bohrerabmessung: Schaft-Ø 2,35 mm

Reinigung/Sterilisierung:

Waschmaschine/Wasserdampf-Autoklav bis 134°C

Anschluss: Typ E nach ISO 3964-2016

Garantie: 2 bis 3 Jahre<sup>1</sup>

## → WINKELSTÜCK CA 10:1

Produkt	Artikel-Nr.	Preis in €
<b>Winkelstück CA 10:1</b>	1600425-001	<b>729,00</b>

## → WINKELSTÜCK CA 10:1 L

<b>Winkelstück CA 10:1 L</b>	1600385-001	<b>769,00</b>
------------------------------	-------------	---------------

<sup>1</sup> Vollkasko 1. Variante: zwei Sturzschäden innerhalb der ersten beiden Garantiejahre

Vollkasko 2. Variante: Verlängerung von zwei auf drei Jahre Garantie sowie drei Sturzschäden innerhalb der 3 Jahre

# → WINKELSTÜCK CA 10:1 UND CA 10:1 L

Ergonomisch, leicht  
und zuverlässig.



Winkelstück CA 10:1

Winkelstück CA 10:1 L



## → TECHNISCHE DATEN

### CA NOVA 1:1 L

Übersetzungsverhältnis: 1:1

Maximale Drehzahl (rpm): 40.000

Kopf: kleiner konischer Kopf (rostfreier Stahl)

Kopfdurchmesser (mm): 6,3

Kopfgröße (mm): 13,0

Gewicht (g): 72

Geräuschentwicklung (dBA): 55

Spraysystem: 1 getrenntes Luft-/Wasserspray

Beleuchtung: Einzigartiger Mehrstrang-Glasstab

Garantie: 2 bis 3 Jahre<sup>1</sup>

### CA NOVA 1:1 L Micro-Series

Übersetzungsverhältnis: 1:1

Maximale Drehzahl (rpm): 40.000

Kopf: kleiner konischer Kopf (rostfreier Stahl)

Kopfdurchmesser (mm): 6,3

Kopfgröße (mm): 13,0

Gewicht (g): 67

Geräuschentwicklung (dBA): 55

Spraysystem: 1 getrenntes Luft-/Wasserspray

Beleuchtung: Einzigartiger Mehrstrang-Glasstab

Garantie: 2 bis 3 Jahre<sup>1</sup>

# → WINKELSTÜCK CA NOVA 1:1 L UND CA NOVA 1:5 L

## Keine Kompromisse.



### → WINKELSTÜCK CA NOVA 1:1 L

Produkt	Artikel-Nr.	Preis in €
Winkelstück CA NOVA 1:1 L	1601137-001	769,00
Winkelstück CA NOVA 1:1 L Micro-Series	1601136-001	769,00

### → WINKELSTÜCK CA NOVA 1:5 L

Winkelstück CA NOVA 1:5 L	1601139-001	949,00
Winkelstück CA NOVA 1:5 L Micro-Series	1601138-001	949,00

<sup>1</sup> Vollkasko 1. Variante: zwei Sturzschäden innerhalb der ersten beiden Garantiejahre

Vollkasko 2. Variante: Verlängerung von zwei auf drei Jahre Garantie sowie drei Sturzschäden innerhalb der 3 Jahre



Winkelstück CA NOVA 1:1 L  
+ Micro-Series



Winkelstück CA NOVA 1:5 L  
+ Micro-Series



## → TECHNISCHE DATEN

### CA NOVA 1:5 L

**Übersetzungsverhältnis:** 1:5

**Maximale Drehzahl (rpm):** 200.000

**Kopf:** kleiner konischer Kopf (rostfreier Stahl)

**Kopfdurchmesser (mm):** 6,3

**Kopfgrösse (mm):** 13,7

**Gewicht (g):** 72

**Geräusentwicklung (dBA):** 56

**Spraysystem:** 4 asymmetrisch gemischtes

Luft-/Wasserspray

**Beleuchtung:** Einzigartiger Mehrstrang-Glasstab

**Garantie:** 2 bis 3 Jahre<sup>1</sup>

### CA NOVA 1:5 L Micro-Series

**Übersetzungsverhältnis:** 1:5

**Maximale Drehzahl (rpm):** 200.000

**Kopf:** kleiner konischer Kopf (rostfreier Stahl)

**Kopfdurchmesser (mm):** 6,3

**Kopfgrösse (mm):** 13,7

**Gewicht (g):** 66

**Geräusentwicklung (dBA):** 56

**Spraysystem:** 4 asymmetrisch gemischtes

Luft-/Wasserspray

**Beleuchtung:** Einzigartiger Mehrstrang-Glasstab

**Garantie:** 2 bis 3 Jahre<sup>1</sup>

<sup>1</sup> Vollkasko 1. Variante: zwei Sturzschäden innerhalb der ersten beiden Garantiejahre

Vollkasko 2. Variante: Verlängerung von zwei auf drei Jahre Garantie sowie drei Sturzschäden innerhalb der 3 Jahre

## → TECHNISCHE DATEN

### Handstück PM 1:1 Standard

**Typ:** Gerades Handstück

**Verhältnis:** 1:1 (Direktantrieb)

**Spannsystem:** Drehring-Spannzange

**Bohrerabmessung:** Schaft-Ø 2,35 mm

**Spülung:** Innengeführt

**Anschluss:** ISO 3964-2016

**Garantie:** 2 bis 3 Jahre<sup>1</sup>

### Handstück PM 1:1 Micro-Series

**Typ:** Gerades Handstück

**Verhältnis:** 1:1 (Direktantrieb)

**Spannsystem:** Drehring-Spannzange

**Bohrerabmessung:** Schaft-Ø 2,35 mm

**Spülung:** Innengeführt

**Anschluss:** Kompatibel mit der Micro-Series

**Garantie:** 2 bis 3 Jahre<sup>1</sup>

## → HANDSTÜCK PM 1:1

Produkt	Artikel-Nr.	Preis in €
<b>Handstück PM 1:1 Standard</b>	1600383-001	<b>444,00</b>
<b>Handstück PM 1:1 Micro-Series</b>	1600693-001	<b>444,00</b>

<sup>1</sup> Vollkasko 1. Variante: zwei Sturzschäden innerhalb der ersten beiden Garantiejahre

Vollkasko 2. Variante: Verlängerung von zwei auf drei Jahre Garantie sowie drei Sturzschäden innerhalb der 3 Jahre

# → HANDSTÜCK PM 1:1

Ausgelegt für  
höchste  
Beanspruchungen.





# → PROPHYLAXE HAND- UND WINKELSTÜCKE

Mit besonderer Widerstandsfähigkeit gegen abrasive Reinigungspasten und extrem hoher Sterilisationsresistenz.



Handstück PMP 10:1

## → TECHNISCHE DATEN

### Handstück PMP 10:1 PROPHY

**Typ:** Handstück ohne Licht und ohne Spray, für Standard-Wegwerfköpfe

**Untersetzungsverhältnis:** 10:1

**Garantie:** 2 bis 3 Jahre<sup>1</sup>

## → PROPHYLAXE HAND- UND WINKELSTÜCKE

Produkt	Artikel-Nr.	Preis in €
<b>Handstück PMP 10:1 PROPHY</b>	1600289-001	<b>365,00</b>

<sup>1</sup>Vollkasko 1. Variante: zwei Sturzschäden innerhalb der ersten beiden Garantiejahre

Vollkasko 2. Variante: Verlängerung von zwei auf drei Jahre Garantie sowie drei Sturzschäden innerhalb der 3 Jahre

## → TECHNISCHE DATEN

### TORNADO X LED

**Spraysystem:** 2 x 3 getrennte Luft-/Wassersprays

**Kopfdurchmesser (mm):** 12,6

**Kopfgröße (mm):** 14,5

**Drehzahl (rpm):** 340'000

**Licht:** LED

**Lichtintensität (klux):** 17

**Erhitzungsschutz:** Cool Touch™

**Keramikkugellager:** ja

**Gewicht (g):** 61

**Anschluss:** Bien-Air Unifix

**Garantie:** 5 Jahre

# → TORNADO X

Einzigartige Zuverlässigkeit  
für hohe Patientensicherheit.

TORNADO X LED  
mit Bien-Air  
Unifix Kupplung\*



## → TURBINEN TORNADO X LED

Produkt	Artikel-Nr.	Preis in €
Turbine TORNADO X LED	1601085-001	849,00



TORNADO X LK  
mit Multiflex®  
LED Kupplung\*



\* Kupplung nicht im Lieferumfang enthalten

## → TECHNISCHE DATEN

### TORNADO X LK

**Spraysystem:** 2 x 3 getrennte Luft-/Wassersprays

**Kopfdurchmesser (mm):** 14,6

**Kopfgröße (mm):** 14,5

**Drehzahl (rpm):** 340'000

**Licht:** LED

**Lichtintensität (klux):** 17

**Erhitzungsschutz:** Cool Touch™

**Keramikkugellager:** ja

**Gewicht (g):** 61

**Anschluss:** Multiflex LED

**Garantie:** 5 Jahre

## → TURBINEN TORNADO X LK

Produkt	Artikel-Nr.	Preis in €
Turbine TORNADO X LK	1601086-001	849,00

## → TECHNISCHE DATEN

### TORNADO<sup>S</sup> LK

Leistung (W): 23

Spraysystem: 4 asymmetrische,  
gemischte Luft-/Wassersprays

Geräuschentwicklung (dBA): 58

Kopfdurchmesser (mm): 10.8

Kopfgröße (mm): 12.1

Drehzahl (rpm): 410.000

Licht: LED

Lichtintensität (klux): ca. 20

Keramikkugellager: Ja

Gewicht (g): 59

Anschluss: Multiflex<sup>®</sup> LED

Garantie: 2 bis 3 Jahre<sup>1</sup>

### TORNADO<sup>S</sup> LED

Leistung (W): 24

Spraysystem: 4 asymmetrische,  
gemischte Luft-/Wassersprays

Geräuschentwicklung (dBA): 58

Kopfdurchmesser (mm): 10.8

Kopfgröße (mm): 12.1

Drehzahl (rpm): 410.000

Licht: LED

Lichtintensität (klux): ca. 20

Keramikkugellager: Ja

Gewicht (g): 59

Anschluss: Bien-Air Unifix

Garantie: 2 bis 3 Jahre<sup>1</sup>

<sup>1</sup> Vollkasko 1. Variante: zwei Sturzschäden innerhalb der ersten beiden Garantiejahre

Vollkasko 2. Variante: Verlängerung von zwei auf drei Jahre Garantie sowie drei Sturzschäden innerhalb der 3 Jahre

# → TURBINEN TORNADO

Kraft ist Kontrolle – Stille ist Komfort.

TORNADO<sup>S</sup>  
LED



TORNADO<sup>S</sup> LK



## → TURBINEN TORNADO<sup>S</sup>

Produkt	Artikel-Nr.	Preis in €
Turbine TORNADO <sup>S</sup> LK	1600932-001	909,00
Turbine TORNADO <sup>S</sup> LED	1600933-001	909,00

TORNADO<sup>5</sup> LED

TORNADO LED



TORNADO LED mit Bien-Air Unifix Kupplung\*

TORNADO LK mit Multiflex<sup>®</sup> LED Kupplung\*

### TURBINEN TORNADO

Produkt	Artikel-Nr.	Preis in €
Turbine TORNADO LK	1600907-001	909,00
Turbine TORNADO LED	1600908-001	909,00

\* Kupplung nicht im Lieferumfang enthalten

### → TECHNISCHE DATEN

#### TORNADO LK

**Leistung (W):** 30

**Spraysystem:** 4 asymmetrische, gemischte Luft-/Wassersprays

**Geräuschentwicklung (dBA):** 55

**Kopfdurchmesser (mm):** 12.2

**Kopfgröße (mm):** 13.0

**Drehzahl (rpm):** 410.000

**Licht:** LED

**Lichtintensität (klux):** ca. 21

**Keramikkugellager:** Ja

**Gewicht (g):** 60

**Anschluss:** Multiflex LED

**Garantie:** 2 bis 3 Jahre<sup>1</sup>

#### TORNADO LED

**Leistung (W):** 27

**Spraysystem:** 4 asymmetrische, gemischte Luft-/Wassersprays

**Geräuschentwicklung (dBA):** 55

**Kopfdurchmesser (mm):** 12.2

**Kopfgröße (mm):** 13.0

**Drehzahl (rpm):** 410.000

**Licht:** LED

**Lichtintensität (klux):** ca. 21

**Keramikkugellager:** Ja

**Gewicht (g):** 60

**Anschluss:** Bien-Air Unifix

**Garantie:** 2 bis 3 Jahre<sup>1</sup>

<sup>1</sup> Vollkasko 1. Variante: zwei Sturzschäden innerhalb der ersten beiden Garantiejahre

Vollkasko 2. Variante: Verlängerung von zwei auf drei Jahre Garantie sowie drei Sturzschäden innerhalb der 3 Jahre

## → TECHNISCHE DATEN

### BORA2 LK

Leistung (W): 20

Spraysystem: 4 gemischt (Luft-/Wassersprays)

Geräuschentwicklung (dBA): 59

Kopfdurchmesser (mm): 11.9

Kopfgröße (mm): 13.2

Drehzahl (rpm): 380.000

Licht: LED

Lichtintensität (klux): ca. 18

Keramikkugellager: Ja

Gewicht (g): 58

Anschluss: Multiflex LED

Garantie: 2 bis 3 Jahre<sup>1</sup>

### BORA2 LED

Leistung (W): 20

Spraysystem: 4 gemischt (Luft-/Wassersprays)

Geräuschentwicklung (dBA): 59

Kopfdurchmesser (mm): 11.9

Kopfgröße (mm): 13.2

Drehzahl (rpm): 380.000

Licht: LED

Lichtintensität (klux): ca. 26

Keramikkugellager: Ja

Gewicht (g): 60

Anschluss: Bien-Air Unifix

Garantie: 2 bis 3 Jahre<sup>1</sup>

# → TURBINEN BORA2

Beeindruckender Bohrerrundlauf, sichere Kühlung und nahezu perfekte Gewichtsverteilung.



BORA2 LK



BORA2 LED

## → TURBINEN BORA2

Produkt	Artikel-Nr.	Preis in €
Turbine BORA2 LK	1601153-001	679,00
Turbine BORA2 LED	1601152-001	679,00

<sup>1</sup> Vollkasko 1. Variante: zwei Sturzschäden innerhalb der ersten beiden Garantiejahre

Vollkasko 2. Variante: Verlängerung von zwei auf drei Jahre Garantie sowie drei Sturzschäden innerhalb der 3 Jahre

# → LUBRICARE2

Lubricare2 und die Pflegesprays von Bien-Air – ideale Begleiter bei der täglichen Arbeit.



SPRAYNET, LUBRIFLUID,  
AQUACARE



LUBRIMED



LUBRICARE2

## → LUBRICARE2

Produkt	Artikel-Nr.	Preis in €
LUBRICARE2	1601156-001	2.429,00

## → PFLEGEPRODUKTE

SPRAYNET (Box mit 6 Flaschen)	1600036-006	233,00
LUBRIFLUID (Box mit 6 Flaschen)	1600064-006	233,00
AQUACARE (Box mit 6 Flaschen)	1600617-006	211,00
LUBRIMED (Box mit 6 Kartuschen)	1600037-006	38,00

## → TECHNISCHE DATEN

**Zyklusdauer:** 20 Sekunden Turbine, 40 Sekunden Winkelstück

**Kapazität:** 4 Sprühschläuche (2 Reinigen, 2 Schmieren) und 1 Spannfutterschmiergerät

**Leistung:** AC 100 V bis 240 V, 50/60 Hz

**Stromverbrauch:** 10 VA bis 25 VA

**Luftdurchfluss:** 60 NL/min bis 100 NL/min  
(0.3 Mpa bis 0.5 MPa)

**Luftdruck:** 0.3 Mpa bis 0.5 Mpa  
(empfohlen 0.4 Mpa)

**Gewicht:** ca. 8 kg

**Abmessungen:**

Breite 300 mm x Tiefe 300 mm x Höhe 365 mm

# → ZUBEHÖR



Sterile  
Irrigationsleitung  
Chiopro L/iChiopro



Sterile  
Schutzfolie  
iChiopro



LED für die Multiflex® LED  
Turbinenkupplung



Turbinenkupplung Bien-Air Unifix



Turbinenkupplung Multiflex® LED

## → ZUBEHÖR BIEN-AIR PRODUKTE

Produkt	Artikel-Nr.	Preis in €
<b>Sterile Irrigationsleitung Kirschner/Meyer Chiopro L/iChiopro/Chiopro 3rd Gen/Chiopro Plus (Set mit 10 Stück)</b>	1501635-010	99,00
<b>Sterile Irrigationsleitung Chiopro L/iChiopro/Chiopro 3rd Gen/Chiopro Plus (Set mit 10 Stück)</b>	1500984-001	79,00
<b>Sterile Schutzfolie iChiopro (Set mit 10 Stück)</b>	1501746-010	52,00
<b>Turbinenkupplung Bien-Air Unifix</b>	1600363-001	275,00
<b>Turbinenkupplung Multiflex® LED</b>	1600866-001	355,00
<b>LED für die Multiflex® LED Turbinenkupplung</b>	1501880-001	157,92
<b>Vollkasko (1. Variante; zwei Sturzschäden innerhalb der ersten beiden Garantiejahre)</b>	2500739	85,00
<b>Befestigungsklammern für iChiopro u. Chiopro L (10 Stück)</b>	1303711-010	18,58
<b>Befestigungsklammern für Chiopro 3rd Gen u. Chiopro Plus (10 Stück)</b>	1307727-010	17,43
<b>Ablage für Instrumente und Micromotoren</b>	1301575-001	52,26
<b>Drehknopf Chiopro 3rd Gen (sterilisierbar)</b>	1307031-001	79,00





### PRF DUO QUATTRO STARTER

#### Ausstattung:

- 1 PRF Duo quattro Zentrifuge
- 1 A-PRF Zubehör-Box (sterilisierbar) mit
  - PRF Box,
  - PRF Pinzette,
  - PRF Schere,
  - PRF Pad,
  - PRF Schälchen,
  - mini tray,
  - Röhrchenhalter,
  - PRF Instrumente,
  - Polisteribox
  - Stauschlauch
- 24 Butterfly
- 100 A-PRF Röhrchen
- 24 S-PRF Röhrchen
- 2 PomPac™
- 1 PomCol™
- 2 PomSwing™

Artikel-Nr.  
Preis in €

APRF3020  
3.490,00

114

# → DIE METHODE PRF

Natürliche Regeneration in einer  
völlig neuen Form.

Die durch die Methode PRF (Platelet Rich Fibrin) gewonnene Matrix enthält neben den Proteinen besonders viele weiße Blutkörperchen, in denen wichtige Informationen zum Gewebeaufbau gespeichert sind – ein entscheidender Vorteil beim Heilungsprozess des zu regenerierenden Gewebes.





# → PRF RÖHRCHEN

## Solide oder flüssig.



A-PRF

→ DAS SOLIDE A-PRF:  
DIE EINFACHSTE FORM  
NATÜRLICHER  
REGENERATION.

Choukroun A-PRF™ ist die einfachste Art, die natürliche Regeneration zur Herstellung biologischer Gewebe zu nutzen: Nach der Entnahme einer geringen Menge Blutes wird dieses lediglich einmal zentrifugiert – die Nutzung mehrerer Zentrifugationen oder eines Ofens, die bei anderen Methoden üblich sind, entfallen.



S-PRF

### → ZUBEHÖR PRF

Produkt	Artikel-Nr.	Preis in €
<b>A-PRF Röhrchen</b>		
Box mit 100 Stück	APRFPLUS	180,00
<b>S-PRF Röhrchen</b>		
Box mit 24 Stück	S-PRF	89,00
<b>i-PRF+ Röhrchen</b>		
Box mit 25 Stück	I-PRF+25	150,00

→ DAS FLÜSSIGE S-PRF:  
FÜR DEN PUNKTGENAUEN  
EINSATZ DER NATÜRLICHEN  
REGENERATION.

Choukroun S-PRF erlaubt  
es, mit einem ganz einfachen  
Protokoll flüssiges PRF zu  
gewinnen. In Verbindung  
mit dem A-PRF bietet es die  
Möglichkeit der Herstellung  
eines "Sticky Bones" in  
schnellerer und vereinfachter  
Form.

i-PRF+



→ DAS FLÜSSIGE I-PRF+:  
DIE ÄSTHETISCHSTE  
FORM NATÜRLICHER  
REGENERATION.

Choukroun i-PRF+ ist  
für den orthopädischen  
und ästhetischen Einsatz  
bestimmt. Durch das  
größere Volumen der  
Röhrchen wird ein  
Maximum an flüssiger  
Matrix generiert.



Butterfly

Stauschlauch mit  
mectron Logo



PomCol™, blau



PomPac™



PomSwing™

# → ZUBEHÖR

Alles was man braucht.



PRF Teflon Tray

## → ZUBEHÖR PRF

Produkt

- A-PRF Röhrchen** (Box mit 100 Stück)
- S-PRF Röhrchen** (Box mit 24 Stück)
- i-PRF+ Röhrchen** (Box mit 25 Stück)
- PRF Röhrchen** (Box mit 50 Stück)
- Butterfly** (Box mit 24 Stück)
- Stauschlauch mit mectron Logo**
- PRF Teflon Tray**
- APRF Plomben** (100 Stück) & **Etiketten**
- Permanentfilter für PRF Polyesteribox L** (2 Stück)
- PRF Stempel für PRF Box**
- PomPac™** (blau, rosa oder grün)
- PomCol™** (blau, rosa oder grün)
- PomSwing™** (2er Pack inkl. Rolle)

Artikel-Nr.

- APRFPLUS
- S-PRF
- I-PRF+25
- CGF K1 PC
- APRF3043
- GRTA-MEC
- PRF Teflon Tray
- APRF3079
- APRF3068
- PRF STEMPEL
- APRF POMPAC
- APRF POMCOL
- APRF POMSWING

Preis in €

- 180,00
- 89,00
- 150,00
- 128,00
- 39,00
- 14,90
- 69,00
- 29,00
- 37,00
- 25,00
- 29,00
- 24,00
- 59,00



PRF Schere



PRF Pinzette



PRF Tunnelierungspinzette

## ZUBEHÖR PRF

Produkt

Artikel-Nr.

Preis in €

### A-PRF Zubehör Box

bestehend aus sterilisierbarer PRF Box, PRF Pinzette, PRF Schere, PRF Pad, PRF Schälchen, mini tray, Röhrchenhalter, PRF Instrumente, PRF Teflon Einlage, PRF Stempel, Polisteribox

#### PRF Box (leer)

#### PRF Spatel

#### PRF Stopfer (klein)

#### PRF Stopfer (groß)

#### PRF Schere

#### PRF Pinzette

#### PRF Tunnerlierungspinzette (Giraffe)

#### PRF Schälchen, eckig (8x2x1)

APRF3050

990,00

PRF BOX

289,00

OR-4458

39,00

SMALLCOMPACT

39,00

BIGCOMPACT

39,00

OR-8042

39,00

OR-8141

39,00

OR-8144

39,00

APRF4010

39,00



PRF Box (leer)



PRF Stopfer, groß



PRF Stopfer, klein



PRF Spatel



PRF Schälchen

# SOFT BRUSHING KIT

Traumalose Perio- Mobilisation.

## ST-UP™ THE SOFT BRUSHING KIT

Mit einem zusätzlichen Satz Silikonhalterungen  
**Ausstattung:**

- 1 Tray aus Metall
- 1 Brush XL (extragroß)
- 1 Brush M (medium)
- 1 Brush (regulär)
- 1 Brush AR (rechts gewinkelt)
- 1 Brush AL (links gewinkelt)

Artikel-Nr.

ST-UP

Preis in €

440,00



Brush XL

Brush M

Brush

Brush AR

Brush AL





# ...➔ EASY TUNNELING SET

Für die innovative Tunneltechnik.



## ➔ EASY TUNNELING SET

bestehend aus Kit 1 und Kit 2:

**Kit 1** ETK-1001

6 mikrochirurgische Instrumente

**Kit 2** ETK-2001

Pinzetten, Paro-Sonde, Klingenthaler, Mikroschere

Artikel-Nr. EASY TUNNELING SET

Preis in € 630,00

121

# FAST SYSTEM

Das komplette System.



## FAST SYSTEM

### Ausstattung:

- 1 Box für Schrauben, Bohrer und Mesh
- 19 Schrauben von 3,5 mm bis 11 mm
- 2 5 Loch Titanmesh
- 1 12 Loch Titanmesh
- 1 Bohrer
- 1 Handschraubendreher
- 1 Schraubendreher für Handstück
- 1 Pinzettenhalter
- 1 Pinzette

Artikel-Nr.

Fast System

Preis in €

1.310,00





12 Loch  
Titanmesh



5 Loch  
Titanmesh



Schraubendreher



Bohrer



Schraube

## ZUBEHÖR FAST SYSTEM

Produkt	Artikel-Nr.	Preis in €
<b>Fast 5 Loch Titanmesh</b>		
5er Packung	FAST MESH 5T-5	285,00
<b>Fast 12 Loch Titanmesh</b>		
5er Packung	FAST MESH 12T-5	360,00
<b>Fast Schrauben 3,5 mm</b>		
5er Set	Fast Q3.5	75,00
<b>Fast Schrauben 4 mm</b>		
5er Set	Fast Q4	75,00
<b>Fast Schrauben 5 mm</b>		
5er Set	Fast Q5	75,00
<b>Fast Schrauben 6 mm</b>		
5er Set	Fast Q6	75,00
<b>Fast Schrauben 7 mm</b>		
5er Set	Fast Q7	75,00
<b>Fast Schrauben 8 mm</b>		
5er Set	Fast Q8	75,00
<b>Fast Schrauben 9 mm</b>		
5er Set	Fast Q9	75,00
<b>Fast Schrauben 11 mm</b>		
5er Set	Fast Q11	75,00

## → OSTEOKONDUKTIVE BIOMATERIALIEN

Weil man für den alltäglichen Einsatz ja keinen alltäglichen Ersatz nehmen muss.



Die Bioteck® Biomaterialien werden mit einer einzigartigen und innovativen Deantigenisationsmethode hergestellt, bei der die natürlichen Knochengewebe mit enzymatischen Lösungen bei einer konstanten Temperatur von 37° C behandelt werden. Dieses Verfahren garantiert die komplette Deantigenisation des Gewebes, ohne dass seine physikalischen und chemischen Eigenschaften verändert werden. Aus diesem Grund ist der Knochenersatz von Bioteck® vollständig resorbierbar.

## → GRANULATE



Die osteoklastische Resorptionszeit des spongiösen Granulats ist kürzer als die des kortikalen Granulats (jeweils 4 bis 6 Monate und 8 bis 12 Monate). Bei kleineren Defekten ist das spongiöse Granulat vorzuziehen, während das kortikale Granulat besser zur Auffüllung größerer Knochendefekte geeignet ist (wo die osteokonduktive Wirkung für eine längere Zeit gesichert werden muss). Bei den meisten Anwendungen können durch die Verwendung einer gleichteiligen Mischung beider Produkte (BIO-GEN® Mix) optimale Ergebnisse erzielt werden.

### → GRANULATE

Produkt	Artikel-Nr.	Preis in €
<b>BIO-GEN® Spongy</b> spongiöses Granulat 0,5 mm Packung mit 6 Flaschen von jeweils 0,5 g	BGS-05	349,00
<b>BIO-GEN® Spongy</b> spongiöses Granulat 1–2 mm Flaschen mit 0,5 g	BGS-10	79,00
<b>BIO-GEN® Cortical</b> kortikales Granulat 1 mm Packung mit 6 Flaschen von jeweils 0,5 g	BGC-05	306,00
<b>BIO-GEN® Mix</b> Mix Granulat (Mischung der beiden obigen Produkte im gleichen Verhältnis) Packung mit 6 Flaschen von jeweils 0,5 g	BGM-05	349,00

### → GEMISCHTES GRANULAT IN GELFORM

Produkt	Artikel-Nr.	Preis in €
<b>BIO-GEN® Mix Gel</b>	BGM-GEL1	279,00
BIO-GEN® Mix Granulat + Hydrogel, Granulat 0,5 – 1 mm Packung mit 3 Spritzen von jeweils 1 ml		
<b>BIO-GEN® Mix Gel</b>	BGM-GEL2	145,00
BIO-GEN® Mix Granulat + Hydrogel, Granulat 0,5 – 1 mm Packung mit 1 Spritze von 2 ml		



## → GEMISCHTES GRANULAT IN GELFORM

BIO-GEN® Mix Gel besteht aus BIO-GEN® Mix, dem Hydrogel hinzugefügt wurde. Es wird in einer Spritze geliefert, wodurch die Rehydrierung in steriler physiologischer Lösung erspart bleibt. Dank der Spritze kann das Produkt direkt und einfach in den Knochendefekt eingefüllt werden.

## → MEMBRANE IN GELFORM

für die gesteuerte Knochenregeneration

### → MEMBRANE IN GELFORM

Produkt	Artikel-Nr.	Preis in €
<b>BIOCOLLAGEN® Gel</b>	BCG-GEL1	180,00
Kollagen + Hydrogel + spongiöses Granulat 0,4 – 0,5 mm Packung mit 3 Spritzen von jeweils 1 ml		

BIOCOLLAGEN® Gel besteht aus dem Kollagen gefriergetrockneter Achillessehnen, spongiösem Granulat von weniger als 0,4 mm Größe und Hydrogel. Die Verwendung von BIOCOLLAGEN® Gel als Barriere gegen das Eindringen von Epithelialzellen wird in jenen Fällen empfohlen, in denen die Anbringung einer Membran für die gesteuerte Regeneration schwierig oder unmöglich ist.

## MEMBRANE

für die gesteuerte  
Knochenregeneration



BIOCOLLAGEN® ist eine Kollagen-Membran, die für einen Zeitraum von mindestens 4 bis 6 Wochen Schutz gegen das Eindringen von Epithelialzellen garantiert. Falls es notwendig ist, für einen längeren Zeitraum einen Schutz gegen das Eindringen von Epithelialzellen zu gewährleisten, wird die Verwendung von OSTEOPLANT® Elite empfohlen, einer selbstregulierten osteoklastischen Membran. OSTEOPLANT® Elite ist ein neuer Membrantyp für GTR und GBR, der die Zweckmäßigkeit von resorbierbaren Membranen mit den regenerativen Ergebnissen von permanenten Membranen verbindet. Sie besteht aus kortikalem OSTEOPLANT® Flex equiner Herkunft und wird innerhalb eines Zeitraums zwischen 8 und 12 Monaten komplett resorbiert.

### MEMBRANE

Produkt	Artikel-Nr.	Preis in €
<b>BIOCOLLAGEN® Membran</b> Membran 25 x 25 x 0,2 mm, 6 Stück	BCG-01	<b>319,00</b>
<b>OSTEOPLANT® Elite Membran</b> kortikales Flex 25 x 25 x 0,2 mm, 1 Stück	OTC-CE	<b>145,00</b>

## → FLEXIBLE KNOCHENMATERIALIEN



Dieses biegsame Knochenmaterial wird durch die teilweise Demineralisierung von spongiösem oder kortikalem Knochengewebe hergestellt. Sie ermöglichen die Durchführung größerer Rekonstruktionen in Fällen, wo ein gekrümmtes Knochenprofil nachgebildet oder neu erstellt werden muss. Falls die primäre Stabilität nicht gesichert ist, müssen sie mit Hilfe von Schrauben fixiert werden. Knochendefekte mit einem schmalen Zugang können problemlos mit Stücken aus OSTEOPANT® Flex spongy aufgefüllt werden. Auch wenn man dieses Material biegt oder zusammendrückt, um es leichter in den Knochendefekt einführen zu können, nimmt es nach der Positionierung seine Originalform wieder an (dank seiner Elastizität).

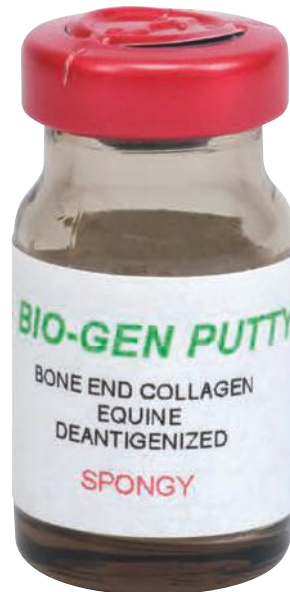
### → FLEXIBLE KNOCHENMATERIALIEN

Produkt	Artikel-Nr.	Preis in €
<b>OSTEOPANT®</b> <b>Flex cortical</b>	OTC-C1	145,00
kortikal 25 x 25 x 2-2,5 mm, 1 Stück		



## → KNOCHENMASSE

BIO-GEN® Putty ist im rehydrierten Zustand eine modellierbare Knochenmasse. Sie besteht aus einer Mischung aus spongösem Knochenmaterial und Kollagen und findet dann Anwendung, wenn ein Knochendefekt schwer zu erreichen ist und keiner direkten Belastung ausgesetzt ist.



### → KNOCHENMASSE

Produkt	Artikel-Nr.	Preis in €
<b>BIO-GEN® Putty</b>	BGP-01	<b>390,00</b>
Kollagenknochenmasse		
Packung mit 6 Flaschen 0,5 cm <sup>3</sup> von jeweils 0,3 g		



# PTFE MEMBRANEN

Die PTFE Membranen sind sterile, nicht resorbierbare Membranen aus Polytetrafluorethylen (PTFE)-Polymeren.



# → OPENTEX-TR MEMBRANEN

Non-Resorbable



OpenTex-TR\_P01  
17 x 25 mm



OpenTex-TR\_P02  
24 x 30 mm



OpenTex-TR\_P03  
17 x 25 mm



OpenTex-TR\_P05  
12 x 24 mm



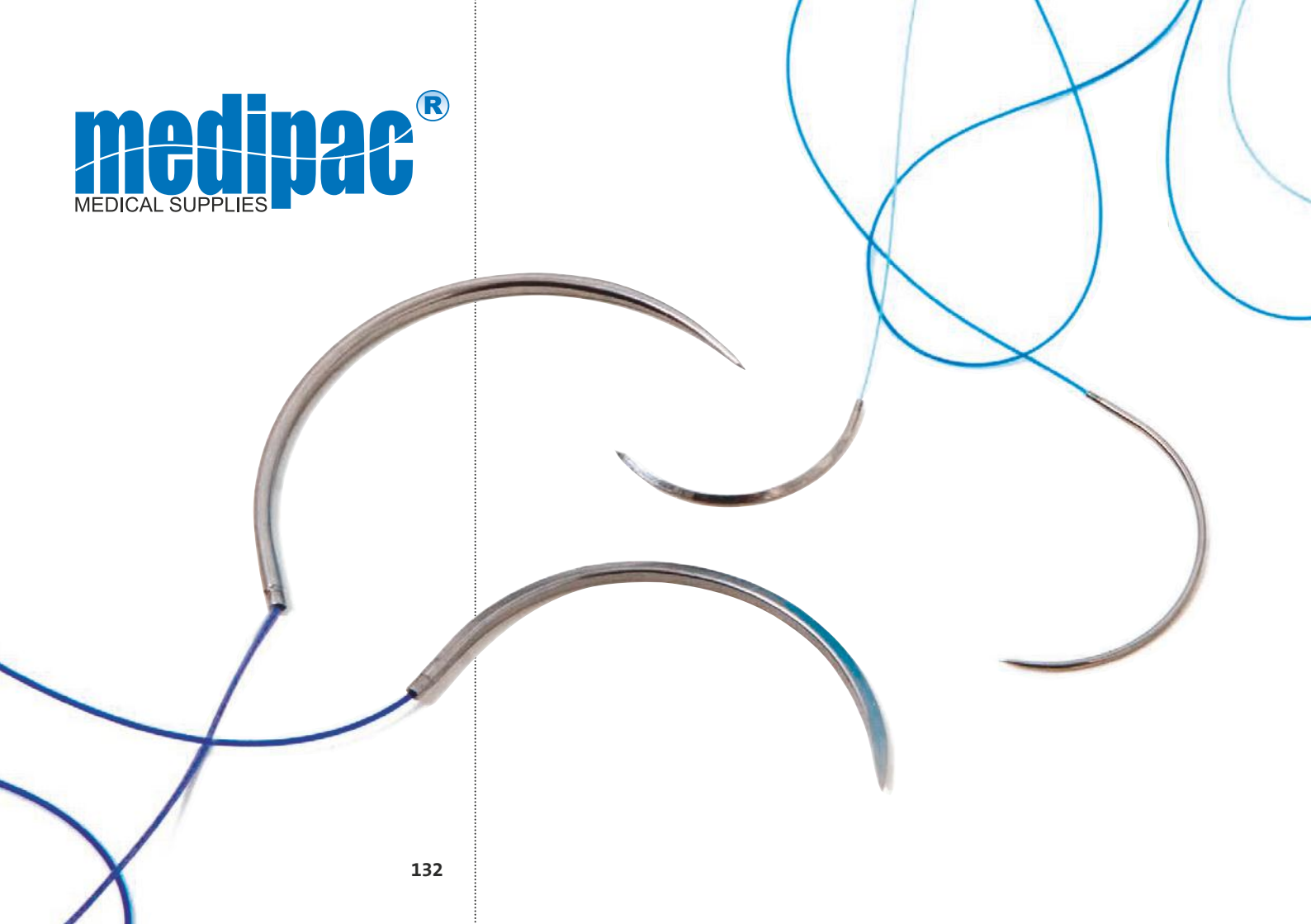
OpenTex-TR\_P06  
14 x 24 mm



OpenTex-TR\_P07  
17 x 25 mm

## → PTFE MEMBRANEN

Produkt	Preis in €
<b>OpenTex_01</b> 24 x 30 mm	82,00
<b>OpenTex_02</b> 17 x 25 mm	55,00
<b>OpenTex-TR_P01</b> 17 x 25 mm	170,00
<b>OpenTex-TR_P02</b> 24 x 30 mm	198,00
<b>OpenTex-TR_P03</b> 17 x 25 mm	148,00
<b>OpenTex-TR_P05</b> 12 x 24 mm	108,00
<b>OpenTex-TR_P06</b> 14 x 24 mm	138,00
<b>OpenTex-TR_P07</b> 30 x 40 mm	247,00



# → NAHTMATERIAL

Und damit sich der rote Faden bis zum Ende durchzieht: große Qualität, kleiner Preis.

Mit medipac® Nahtmaterial eröffnet sich der modernen Zahnarztpraxis eine echte Alternative. Das Produktprogramm ist speziell auf die zahnärztliche Chirurgie und die Mund-Kiefer-Gesichtschirurgie abgestimmt. medipac® Nahtmaterial wird in praktischen Stapelboxen mit je 24 Stück geliefert. Daneben zeichnet sich medipac® Nahtmaterial durch ein besonders günstiges Preis-Leistungsverhältnis aus.



# → FÄDEN

## resorbierbar



### P.G.A.

Chir. Nahtmaterial aus Polyglykolsäure. Violett, geflochten, PGA-PCI beschichtet, resorbierbar.

### MONOFAST

Chir. Nahtmaterial aus Polyglykosäure-co-polycaprolactone. Violett, monofil, resorbierbar.

### NEOSORB RAPID (RPGLA)

Chir. Nahtmaterial aus Polyglactin 910. Ungefärbt, geflochten, beschichtet, resorbierbar.

## nicht resorbierbar



### POLYESTER

Chir. Nahtmaterial aus Polyester.  
Grün, geflochten, Silikon beschichtet,  
nicht resorbierbar.

### PROPYLEN

Chir. Nahtmaterial aus Polyester.  
Blau, geflochten, Silikon beschichtet,  
nicht resorbierbar.

### POLYAMID

Chir. Nahtmaterial aus Polyamid.  
Blau, monofil, nicht resorbierbar.

### SILK

Chir. Nahtmaterial aus Seide.  
Schwarz, geflochten, Wachs beschichtet,  
nicht resorbierbar.

### SUPRAMID

Chir. Nahtmaterial aus Polyamid.  
Schwarz, monofil oder pseudomonofil,  
nicht resorbierbar.

### PROFILEN (PTFE)

Chir. Nahtmaterial aus Polytetrafluorethylen  
(PTFE)-Polymeren.  
Weiß, monofil, nicht resorbierbar.



## → NADELFORMEN



1/2 Kreis



3/8 Kreis



Gerade

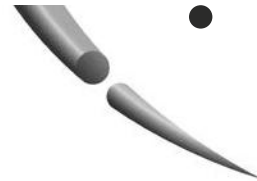
## → NADELSPITZEN



schneidend, Standard



schneidend, extrafein



Rundkörper



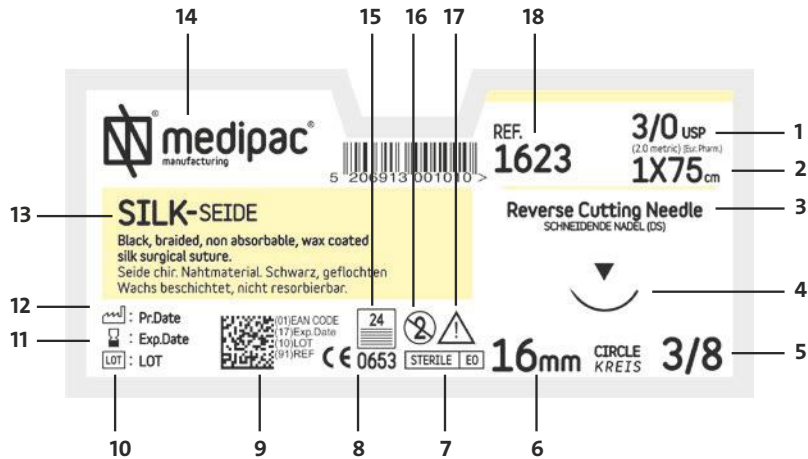
Rundkörper, gerade



Rundkörper, Diamantspitze



# → VERPACKUNGSMITTELINFORMATIONEN



- |   |   |
|---|---|
| 1. Fadenstärke EP / Fadenstärke USP     | 10. LOT Nummer                              |
| 2. Fadenlänge                           | 11. Verfallsdatum                           |
| 3. Spitzentyp der Nadel                 | 12. Herstellungsdatum                       |
| 4. Form der Nadel                       | 13. Produktbezeichnung                      |
| 5. Nadelkurve                           | 14. Hersteller                              |
| 6. Nadellänge                           | 15. Anzahl der Fäden im Karton              |
| 7. Sterilisierungsmethode               | 16. Nicht wiederverwendbar (Einmalgebrauch) |
| 8. benannte Stelle / Genehmigungsnummer | 17. Siehe Gebrauchsanweisungen              |
| 9. QR Code                              | 18. Produktcode (Nadelcode)                 |



### P.G.A.

Die synthetische, resorbierbare PGA-Naht wird zum Verschließen und Befestigen von Weichteilen verwendet. Die synthetische, resorbierbare PGA-Naht ruft eine geringe entzündliche Reaktion des Gewebes hervor, gefolgt von einer zunehmenden Verkapselung durch fibröses Bindegewebe. Es folgt ein fortschreitender Verlust der Zugfestigkeit und schließlich die Resorption durch Hydrolyse, wobei das Polymer zu Glykolsäure umgebaut wird, welche in den Körper-Stoffwechsel übergeht. Die PGA-Naht verfügt am Ende der zweiten Woche noch über eine Zugfestigkeit von über 75% der Anforderungen der Europäischen Pharmakopöe und über 35% zum Ende der dritten Woche. Die Resorption der Naht ist innerhalb von 50 - 90 Tagen abgeschlossen.

### → P.G.A. violett eingefärbt, synthetisch, resorbierbar

Artikel	Stärke in USP	Länge	Nadel	Bezeichnung	Stück	Preis in €
9623	3/0	45 cm	16 mm	3/8 Kreis, schneidend	24	67,00
9123	3/0	75 cm	17 mm	1/2 Kreis, Rundkörper	24	76,00
9633	3/0	75 cm	19 mm	3/8 Kreis, schneidend	24	81,00
9923	3/0	75 cm	20 mm	1/2 Kreis, Rundkörper	24	76,00
9112	4/0	45 cm	12 mm	1/2 Kreis, Rundkörper	24	81,00
9622	4/0	45 cm	16 mm	3/8 Kreis, schneidend	24	67,00
9122	4/0	75 cm	17 mm	1/2 Kreis, Rundkörper	24	76,00
9632	4/0	45 cm	19 mm	3/8 Kreis, schneidend	24	81,00
9632-4	4/0	75 cm	19 mm	3/8 Kreis, schneidend	24	83,00
9922	4/0	75 cm	20 mm	1/2 Kreis, Rundkörper	24	76,00
9611	5/0	45 cm	12 mm	3/8 Kreis, schneidend	24	83,00
9111	5/0	45 cm	12 mm	1/2 Kreis, Rundkörper	24	81,00
9621	5/0	45 cm	16 mm	3/8 Kreis, schneidend	24	67,00
9121	5/0	75 cm	17 mm	1/2 Kreis, Rundkörper	24	76,00
9631	5/0	45 cm	19 mm	3/8 Kreis, schneidend	24	76,00
9610	6/0	45 cm	12 mm	3/8 Kreis, schneidend	24	97,00
9210	6/0	45 cm	12 mm	3/8 Kreis, Rundkörper	24	93,00
9432	4/0	75 cm	19 mm	gerade Rundkörpernadel	24	93,00

## MONOFAST violett, monofil, resorbierbar

Artikel	Stärke in USP	Länge	Nadel	Bezeichnung	Stück	Preis in €
18133	3/0	75 cm	22 mm	1/2 Kreis, Rundkörper	24	97,00
18612	4/0	45 cm	12 mm	3/8 Kreis, schneidend	24	104,00
18622	4/0	45 cm	16 mm	3/8 Kreis, schneidend	24	97,00
18122	4/0	75 cm	17 mm	1/2 Kreis, Rundkörper	24	97,00
18632	4/0	45 cm	19 mm	3/8 Kreis, schneidend	24	99,00
18132	4/0	75 cm	22 mm	1/2 Kreis, Rundkörper	24	97,00
18611	5/0	45 cm	12 mm	3/8 Kreis, schneidend	24	99,00
18111	5/0	45 cm	12 mm	1/2 Kreis, Rundkörper	24	99,00
18621	5/0	45 cm	16 mm	3/8 Kreis, schneidend	24	99,00
18121	5/0	75 cm	17 mm	1/2 Kreis, Rundkörper	24	99,00



## MONOFAST

Die synthetische, resorbierbare MONOFAST-Naht wird zum Verschließen und Befestigen von Weichteilen verwendet. Sie ruft eine geringe entzündliche Reaktion des Gewebes hervor, gefolgt von einer zunehmenden Verkapselung durch fibröses Bindegewebe. Es folgt ein fortschreitender Verlust der Zugfestigkeit und schließlich die Resorption durch Hydrolyse, wobei das Polymer zu Adipinsäure umgebaut wird, welche in den Körper-Stoffwechsel übergeht. Die MONOFAST-Naht verfügt am Ende der ersten Woche noch über eine Zugfestigkeit von über 68 - 78% und bis zu 30% zum Ende der zweiten Woche. Die Resorption der Naht ist innerhalb von 90 bis 110 Tagen abgeschlossen.

## → NEOSORB RAPID (RPGLA)



### NEOSORB RAPID (RPGLA)

Das synthetische, resorbierbare, chirurgische Nahtmaterial NEOSORB RAPID (RPGLA) ist für das Befestigen oder Verschließen von Weichteilen vorgesehen, einschließlich einer Verwendung bei der Mundschleimhaut, der plastischen Chirurgie und im Allgemeinen wo kurzfristige Unterstützung notwendig ist. Nach seiner Implantation verursacht das synthetische, resorbierbare, chirurgische Nahtmaterial NEOSORB RAPID (RPGLA) eine sehr geringe Entzündung des Gewebes, die von einer entsprechenden örtlichen Bildung von fibrösem Bindegewebe gefolgt wird. Das Nahtmaterial NEOSORB RAPID (RPGLA) wird durch Hydrolyse – Prozesse abgelöst, wobei das Copolymer zu Glycol- und Milchsäure abgebaut wird. Das Nahtmaterial NEOSORB RAPID (RPGLA) verfügt über eine Restfestigkeit von 50% nach 5 Tagen. Die gesamte ursprüngliche Festigkeit des Nahtmaterials verläuft innerhalb von 10 – 14 Tagen nach der Implantation. Die Resorption des Nahtmaterials erfolgt innerhalb von 42 Tagen.

### → NEOSORB RAPID (RPGLA) ungefärbt, geflochten, beschichtet, resorbierbar

Artikel	Stärke in USP	Länge	Nadel	Bezeichnung	Stück	Preis in €
NR633	3/0	45 cm	19 mm	3/8 Kreis, schneidend	24	99,00
NR633-4	3/0	75 cm	19 mm	3/8 Kreis, schneidend	24	99,00
NR612	4/0	45 cm	12 mm	3/8 Kreis, schneidend	24	99,00
NR622	4/0	45 cm	16 mm	3/8 Kreis, schneidend	24	104,00
NR522	4/0	45 cm	18 mm	1/2 Kreis, Rundkörper	24	99,00
NR632	4/0	45 cm	19 mm	3/8 Kreis, schneidend	24	99,00
NR632-4	4/0	75 cm	19 mm	3/8 Kreis, schneidend	24	99,00
NR611	5/0	45 cm	12 mm	3/8 Kreis, schneidend	24	99,00
NR621	5/0	45 cm	16 mm	3/8 Kreis, schneidend	24	99,00

# POLYESTER

## POLYESTER grün oder weiß, Silikon beschichtet, nicht resorbierbar

Artikel	Stärke in USP	Länge	Nadel	Bezeichnung	Stück	Preis in €
5123	3/0	75 cm	17 mm	1/2 Kreis, Rundkörper	24	59,00
5523	3/0	75 cm	18 mm	1/2 Kreis, schneidend	24	68,00
5633	3/0	75 cm	19 mm	3/8 Kreis, schneidend	24	59,00
5533	3/0	75 cm	22 mm	1/2 Kreis, schneidend	24	67,00
5643	3/0	75 cm	24 mm	3/8 Kreis, schneidend	24	67,00
5612	4/0	45 cm	12 mm	3/8 Kreis, schneidend	24	64,00
5622	4/0	75 cm	16 mm	3/8 Kreis, schneidend	24	60,00
5122	4/0	75 cm	17 mm	1/2 Kreis, Rundkörper	24	59,00
5122T	4/0	75 cm	17 mm	1/2 Kreis, Rundkörper, Diamantspitze	24	97,00
5632	4/0	75 cm	19 mm	3/8 Kreis, schneidend	24	59,00
5632W	4/0	75 cm	19 mm	3/8 Kreis, schneidend	24	64,00
5532	4/0	75 cm	22 mm	1/2 Kreis, schneidend	24	64,00
5132	4/0	75 cm	22 mm	1/2 Kreis, Rundkörper	24	58,00
542	4/0	12x45 cm ohne	ohne	ohne	24	97,00
5621	5/0	45 cm	16 mm	3/8 Kreis, schneidend	24	64,00
5621-4	5/0	75 cm	16 mm	3/8 Kreis, schneidend	24	74,00
5121	5/0	75 cm	17 mm	1/2 Kreis, Rundkörper	24	59,00
5922T	4/0	75 cm	20 mm	1/2 Kreis, Diamantspitze	24	97,00



### POLYESTER

Die nicht resorbierbare Polyester-Naht wird zum Vernähen und Befestigen von Weichgewebe verwendet. Polyester-Nähte werden nicht resorbiert und unterliegen keiner Veränderung der Zugfestigkeit.

## → PROPYLEN



### PROPYLEN

Die nicht resorbierbare Propylen-Naht wird zum Vernähen und Befestigen von Weichgewebe verwendet. Das Material weist eine besondere Gewebekompatibilität auf. Die Naht wird nicht vom Gewebe resorbiert oder zersetzt und verliert sich nicht an Zugfestigkeit. Da sie biologisch inert ist, empfiehlt sich die Anwendung in Fällen in denen eine geringe Gewebereaktion gewünscht ist. Die Propylen-Naht verklebt nicht mit dem Gewebe und kann somit leicht und schmerzfrei entfernt werden.

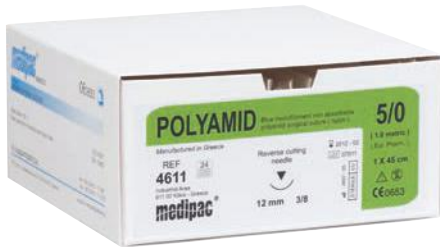
### → PROPYLEN blau, monofil, nicht resorbierbar

Artikel	Stärke in USP	Länge	Nadel	Bezeichnung	Stück	Preis in €
6120	6/0	75 cm	17 mm	1/2 Kreis, Rundkörper	24	86,00
6642	4/0	45 cm	24 mm	3/8 Kreis, schneidend	24	61,00
6623	3/0	45 cm	16 mm	3/8 Kreis, schneidend	24	64,00
6633	3/0	45 cm	19 mm	3/8 Kreis, schneidend	24	67,00
6633-4	3/0	75 cm	19 mm	3/8 Kreis, schneidend	24	67,00
6612	4/0	45 cm	12 mm	3/8 Kreis, schneidend	24	88,00
6222	4/0	45 cm	15 mm	3/8 Kreis, schneidend	24	86,00
6622	4/0	45 cm	16 mm	3/8 Kreis, schneidend	24	64,00
6632	4/0	45 cm	19 mm	3/8 Kreis, schneidend	24	65,00
6632S4	4/0	75 cm	19 mm	3/8 Kreis, schneidend, extrafeine Spitze	24	104,00
6432	4/0	45 cm	20 mm	gerade Rundkörpernadel	24	76,00
6611	5/0	45 cm	12 mm	3/8 Kreis, schneidend	24	99,00
6211	5/0	60 cm	12 mm	3/8 Kreis, Rundkörper	24	97,00
6211T	5/0	45 cm	12 mm	3/8 Kreis, Rundkörper, Diamantspitze	24	94,00
6611S	5/0	45 cm	12 mm	3/8 Kreis, schneidend, extrafeine Spitze	24	156,00
6221	5/0	45 cm	15 mm	3/8 Kreis, schneidend	24	86,00
6621	5/0	45 cm	16 mm	3/8 Kreis, schneidend	24	64,00

→ PROPYLEN blau, monofil, nicht resorbierbar

Artikel	Stärke in USP	Länge	Nadel	Bezeichnung	Stück	Preis in €
6621S	5/0	45 cm	16 mm	3/8 Kreis, schneidend, extrafeine Spitze	24	99,00
6631	5/0	45 cm	19 mm	3/8 Kreis, schneidend	24	64,00
6631S	5/0	45 cm	19 mm	3/8 Kreis, schneidend, extrafeine Spitze	24	99,00
6431	5/0	45 cm	20 mm	gerade Rundkörperringel	24	76,00
6600	6/0	45 cm	10 mm	3/8 Kreis, schneidend	24	122,00
6600S	6/0	45 cm	10 mm	3/8 Kreis, schneidend, extrafeine Spitze	24	170,00
6610	6/0	45 cm	12 mm	3/8 Kreis, schneidend	24	111,00
6210	6/0	60 cm	12 mm	3/8 Kreis, Rundkörper	24	99,00
6210T	6/0	45 cm	12 mm	3/8 Kreis, Rundkörper, Diamantspitze	24	97,00
6220	6/0	45 cm	15 mm	3/8 Kreis, Rundkörper	24	93,00
6220T	6/0	45 cm	15 mm	3/8 Kreis, Rundkörper, Diamantspitze	24	97,00
6620	6/0	45 cm	16 mm	3/8 Kreis, schneidend	24	67,00
6620S	6/0	45 cm	16 mm	3/8 Kreis, schneidend, extrafeine Spitze	24	99,00
6630	6/0	45 cm	19 mm	3/8 Kreis, schneidend	24	64,00
6630S	6/0	45 cm	19 mm	3/8 Kreis, schneidend, extrafeine Spitze	24	99,00
6899	7/0	60 cm	8 mm	3/8 Kreis, Rundkörper	24	176,00

## → POLYAMID



### POLYAMID

Der monofile, nicht resorbierbare Polyamid-Faden eignet sich zum Vernähen und Befestigen von Weichgewebe. Da der Polyamid-Faden nicht mit dem Gewebe verklebt, erlaubt er eine einfache und schmerzlose Entfernung.

### → POLYAMID blau, monofil, nicht resorbierbar

Artikel	Stärke in USP	Länge	Nadel	Bezeichnung	Stück	Preis in €
4634	2/0	45 cm	19 mm	3/8 Kreis, schneidend	24	60,00
4623	3/0	45 cm	16 mm	3/8 Kreis, schneidend	24	64,00
4633	3/0	45 cm	19 mm	3/8 Kreis, schneidend	24	60,00
4633-4	3/0	75 cm	19 mm	3/8 Kreis, schneidend	24	60,00
4612	4/0	45 cm	12 mm	3/8 Kreis, schneidend	24	86,00
4622	4/0	45 cm	16 mm	3/8 Kreis, schneidend	24	64,00
4622-4	4/0	75 cm	16 mm	3/8 Kreis, schneidend	24	64,00
4622S	4/0	45 cm	16 mm	3/8 Kreis, schneidend, extrafeine Spitze	24	86,00
4632	4/0	45 cm	19 mm	3/8 Kreis, schneidend	24	58,00
4632-4	4/0	75 cm	19 mm	3/8 Kreis, schneidend	24	58,00
4632S	4/0	45 cm	19 mm	3/8 Kreis, schneidend, extrafeine Spitze	24	81,00
4611	5/0	45 cm	12 mm	3/8 Kreis, schneidend	24	86,00
4611S	5/0	45 cm	12 mm	3/8 Kreis, schneidend, extrafeine Spitze	24	99,00
4621	5/0	45 cm	16 mm	3/8 Kreis, schneidend	24	64,00
4621-4	5/0	75 cm	16 mm	3/8 Kreis, schneidend	24	64,00
4621S	5/0	45 cm	16 mm	3/8 Kreis, schneidend, extrafeine Spitze	24	85,00
4631	5/0	45 cm	19 mm	3/8 Kreis, schneidend	24	64,00
4631S	5/0	45 cm	19 mm	3/8 Kreis, schneidend, extrafeine Spitze	24	88,00
4600	6/0	45 cm	10 mm	3/8 Kreis, schneidend	24	97,00
4610	6/0	45 cm	12 mm	3/8 Kreis, schneidend	24	88,00
4610S	6/0	45 cm	12 mm	3/8 Kreis, schneidend, extrafeine Spitze	24	99,00
4620	6/0	45 cm	16 mm	3/8 Kreis, schneidend	24	76,00
4620S	6/0	45 cm	16 mm	3/8 Kreis, schneidend, extrafeine Spitze	24	97,00
4630S	6/0	45 cm	19 mm	3/8 Kreis, schneidend, extrafeine Spitze	24	97,00







## SILK

Die nicht resorbierbare Seiden-Flechtnaht wird zum Vernähen und Befestigen von Weichgewebe verwendet. Auch wenn die Naht nicht resorbiert wird, so wird sie doch zunehmend zersetzt und verliert ihre Zugfestigkeit.

### SILK schwarz, beschichtet, nicht resorbierbar

Artikel	Stärke in USP	Länge	Nadel	Bezeichnung	Stück	Preis in €
1134	2/0	75 cm	22 mm	1/2 Kreis, Rundkörper	24	55,00
1623	3/0	75 cm	16 mm	3/8 Kreis, schneidend	24	50,00
1123	3/0	75 cm	17 mm	1/2 Kreis, Rundkörper	24	54,00
1123T	3/0	75 cm	17 mm	1/2 Kreis, Rundkörper, Diamantspitze	24	81,00
1523	3/0	75 cm	18 mm	1/2 Kreis, schneidend	24	59,00
1233	3/0	75 cm	18 mm	3/8 Kreis, Rundkörper	24	57,00
1633	3/0	75 cm	19 mm	3/8 Kreis, schneidend	24	46,00
1633S	3/0	45 cm	19 mm	3/8 Kreis, schneidend, extrafeine Spitze	24	99,00
1433	3/0	75 cm	20 mm	gerade Rundkörpernadel	24	54,00
1923	3/0	75 cm	20 mm	1/2 Kreis, Rundkörper	24	52,00
1533	3/0	75 cm	22 mm	1/2 Kreis, schneidend	24	57,00
1612	4/0	45 cm	12 mm	3/8 Kreis, schneidend	24	74,00
1222	4/0	75 cm	15 mm	3/8 Kreis, Rundkörper	24	54,00
1622	4/0	75 cm	16 mm	3/8 Kreis, schneidend	24	51,00

➔ **SILK schwarz, beschichtet, nicht resorbierbar**

Artikel	Stärke in USP	Länge	Nadel	Bezeichnung	Stück	Preis in €
1122	4/0	75 cm	17 mm	1/2 Kreis, Rundkörper	24	54,00
1122T	4/0	75 cm	17 mm	1/2 Kreis, Rundkörper, Diamantspitze	24	79,00
1522	4/0	75 cm	18 mm	1/2 Kreis, schneidend	24	54,00
1232	4/0	75 cm	18 mm	3/8 Kreis, Rundkörper	24	57,00
1632	4/0	75 cm	19 mm	3/8 Kreis, schneidend	24	46,00
1632S	4/0	45 cm	19 mm	3/8 Kreis, schneidend, extrafeine Spitze	24	104,00
1432	4/0	75 cm	20 mm	gerade Rundkörpernadel	24	54,00
1532	4/0	75 cm	22 mm	1/2 Kreis, schneidend	24	57,00
1132	4/0	75 cm	22 mm	1/2 Kreis, Rundkörper	24	48,00
1611	5/0	45 cm	12 mm	3/8 Kreis, schneidend	24	86,00
1221	5/0	75 cm	15 mm	3/8 Kreis, Rundkörper	24	62,00
1621	5/0	45 cm	16 mm	3/8 Kreis, schneidend	24	51,00
1121	5/0	75 cm	17 mm	1/2 Kreis, Rundkörper	24	57,00
1620	6/0	45 cm	16 mm	3/8 Kreis, schneidend	24	81,00

## → SUPRAMID



### SUPRAMID

Supramid ist ein synthetisches, nicht resorbierbares, steriles chirurgisches Nahtmaterial, das je nach Nahtdurchmesser in zwei verschiedenen Strukturen erhältlich ist:

Pseudomonofiles Supramid besteht aus einem Mikrofaserkern aus Polyamid 6.6 und einer Ummantelung aus Polyamid 6 im Bereich von 4/0 bis 2 USP. Monofiles Supramid besteht aus Polyamid 6 im Bereich von 7/0 bis 5/0 USP.

### → SUPRAMID schwarz, monofil oder pseudomonofil, nicht resorbierbar

Artikel	Stärke in USP	Länge	Nadel	Bezeichnung	Stück	Preis in €
S523	3/0	75 cm	18 mm	1/2 Kreis, schneidend, pseudomonofil	24	53,00
S611	5/0	75 cm	12 mm	3/8 Kreis, schneidend, monofil	24	74,00
S621	5/0	75 cm	16 mm	3/8 Kreis, schneidend, monofil	24	57,00
S622	4/0	75 cm	16 mm	3/8 Kreis, schneidend, pseudomonofil	24	57,00
S632	4/0	75 cm	19 mm	3/8 Kreis, schneidend, pseudomonofil	24	53,00

## → PROFILEN (PTFE)

### → PROFILEN (PTFE-FADEN) – 12ER PACK – weiß, monofil, nicht resorbierbar.

Artikel	Stärke in USP	Länge	Nadel	Bezeichnung	Stück	Preis in €
PR623Z	3/0	45 cm	16 mm	3/8 Kreis, schneidend	12	97,00
PR623-4Z	3/0	75 cm	16 mm	3/8 Kreis, schneidend	12	99,00
PR633Z	3/0	45 cm	19 mm	3/8 Kreis, schneidend	12	97,00
PR633-4Z	3/0	75 cm	19 mm	3/8 Kreis, schneidend	12	99,00
PR622Z	4/0	45 cm	16 mm	3/8 Kreis, schneidend	12	97,00
PR621Z	5/0	45 cm	16 mm	3/8 Kreis, schneidend	12	97,00
PR631Z	5/0	45 cm	19 mm	3/8 Kreis, schneidend	12	97,00



### PROFILEN (PTFE)

Der monofile, nicht resorbierbare PTFE-Faden eignet sich zum Vernähen und Befestigen von Weichgewebe. PTFE-Fäden lassen sich besonders gut Knüpfen, verfügen über eine exzellente Zugfestigkeit und sind dabei besonders weich. Die ausgezeichnete Verträglichkeit mit dem Weichgewebe verhindert ein Verkleben und erlaubt so eine einfache und schmerzlose Entfernung.

## → PROFILEN (PTFE)



### PROFILEN (PTFE)

Der monofile, nicht resorbierbare PTFE-Faden eignet sich zum Vernähen und Befestigen von Weichgewebe. PTFE-Fäden lassen sich besonders gut Knüpfen, verfügen über eine exzellente Zugfestigkeit und sind dabei besonders weich. Die ausgezeichnete Verträglichkeit mit dem Weichgewebe verhindert ein Verkleben und erlaubt so eine einfache und schmerzlose Entfernung.

### → PROFILEN (PTFE-FADEN) – 24ER PACK – weiß, monofil, nicht resorbierbar

Artikel	Stärke in USP	Länge	Nadel	Bezeichnung	Stück	Preis in €
PR623	3/0	45 cm	16 mm	3/8 Kreis, schneidend	24	178,00
PR623-4	3/0	75 cm	16 mm	3/8 Kreis, schneidend	24	189,00
PR633	3/0	45 cm	19 mm	3/8 Kreis, schneidend	24	178,00
PR633-4	3/0	75 cm	19 mm	3/8 Kreis, schneidend	24	189,00
PR533	3/0	45 cm	22 mm	1/2 Kreis, schneidend	24	178,00
PR622	4/0	45 cm	16 mm	3/8 Kreis, schneidend	24	178,00
PR232T	4/0	45 cm	18 mm	3/8 Kreis, Rundkörper, Diamantspitze	24	189,00
PR522	4/0	45 cm	18 mm	1/2 Kreis, schneidend	24	178,00
PR632	4/0	45 cm	19 mm	3/8 Kreis, schneidend	24	178,00
PR532	4/0	45 cm	22 mm	1/2 Kreis, schneidend	24	178,00
PR211T	5/0	45 cm	12 mm	3/8 Kreis, Rundkörper, Diamantspitze	24	249,00
PR621	5/0	45 cm	16 mm	3/8 Kreis, schneidend	24	178,00
PR121T	5/0	45 cm	16 mm	1/2 Kreis, Rundkörper, Diamantspitze	24	189,00
PR231T	5/0	45 cm	18 mm	3/8 Kreis, Rundkörper, Diamantspitze	24	189,00
PR631	5/0	45 cm	19 mm	3/8 Kreis, schneidend	24	178,00
PR610	6/0	45 cm	12 mm	3/8 Kreis, schneidend	24	189,00
PR210T	6/0	45 cm	12 mm	3/8 Kreis, Rundkörper, Diamantspitze	24	268,00
PR620	6/0	45 cm	16 mm	3/8 Kreis, schneidend	24	199,00
PR630	6/0	45 cm	19 mm	3/8 Kreis, schneidend	24	191,00



## → ABMESSUNGEN

### Gesamt (B x T x H):

480 x 460 x 850 mm

### oberes Tray:

480 x 370 in 770 mm Höhe

### mittleres Tray:

420 x 310 in 440 mm Höhe

### unteres Tray:

480 x 370 in 65 mm Höhe

### Gewicht:

29 kg

# → UNIVERSAL CART

Tisch zum Rumrollen.  
Preis zum Abrollen.

Das **universal cart** gibt Tischgeräten ein Maximum an Mobilität. Der rückwärtig zugängliche, verdeckte Kabelkanal enthält eine Steckerleiste. Die Stromversorgung erfolgt über eine zentrale Leitung. Auf Höhe der Trays sind jeweils Öffnungen angebracht, die es ermöglichen Versorgungsleitungen durchzuführen.



## → UNIVERSAL CART

Produkt

**universal cart**

Artikel-Nr.

03540011

Preis in €

**780,00**



# → SURGERY CART

Flexibel operieren – auch beim Operieren.



Das **surgery cart** bietet Platz für zwei Chirurgiegeräte. Der rückwärtig zugängliche, verdeckte Kabelkanal enthält eine Steckerleiste und auf Höhe des oberen Tray's eine zusätzliche Aufnahme für eine Flaschenhalterung. Die Stromversorgung erfolgt über eine zentrale Leitung. Die Schublade unter dem oberen Tray sorgt für maximale Ordnung.



## → ABMESSUNGEN

**Gesamt (B x T x H):**

500 x 450 x 920 mm

**oberes Tray:**

480 x 350 in 830 mm Höhe

**mittleres Tray:**

480 x 350 in 520 mm Höhe

**unteres Tray:**

500 x 350 in 70 mm Höhe

**Gewicht:**

39 kg



## → SURGERY CART

Artikelnummer

03540002

Preis in €

890,00

153

## → TECHNISCHE DATEN

### Gerätewagen E5

**Gesamt (B x T x H):** 420 x 500 x 900 mm

**Abmessungen mit Normschiene:** + 3 cm je Seite

**Ausstattung:** 1 Schublade,

2 flache Fachauszüge, 1 tiefer Fachauszug

**Kabeldurchführungen:**

2 rechts, 2 links, 1 Rückseite

**Tür:** Satinierte Glastüre 270° öffnend aus ESG  
Sicherheitsglas mit Stahlgriff und magnetischer  
Arretierung

**Anschluss:** 3-fach Steckdosenleiste mit  
automatischer Kabelaufwicklung im  
Unterboden integriert

**Arbeitsplatte:** aus Mineralwerkstoff

### Gerätewagen E5 Stahl mit Reling wie E5 mit

**Abmessung mit Reling:** + 3 cm Höhe

**Arbeitsplatte:** aus Stahl mit umlaufender Reling

## → MECTRON GERÄTEWAGEN

Produkt	Artikel-Nr.	Preis in €
Gerätewagen E5	100908	2.260,00
Gerätewagen E5 Stahl mit Reling	100909	2.340,00
Gerätewagen D1	100904	2.470,00
Gerätewagen D1 Stahl mit Reling	100905	2.420,00
Gerätewagen D5	100906	2.625,00
Gerätewagen D5 Stahl mit Reling	100907	2.580,00

# MECTRON GERÄTEWAGEN

## Vielfältig flexibel.

Perfekt für  
PIEZOSURGERY®,  
Chirurgiemotor

## → ZUBEHÖR

Produkt	Artikel-Nr.	Preis in €
<b>Halter Ø 22/26 Edelsthalinlay f. Cart</b>	100030	216,00
<b>Halter Ø 18/22 Edelsthalinlay f. Cart</b>	100031	216,00
<b>Halterset Implant (bestehend aus Halter Inlay 22/26 + Halter für Infusionsstange)</b>	100038	365,00
<b>Infusionshalter</b>	100020	66,00
<b>Halter für Infusionsstange</b>	100021	162,00



Gerätewagen E5

## → TECHNISCHE DATEN

### Gerätewagen D1

**Gesamt (B x T x H):** 500 x 500 x 900 mm

**Abmessungen mit Normschiene:** + 3 cm je Seite

**Ausstattung:** 1 Schublade, 2 Tablare

**Kabeldurchführungen:** 2 rechts, 2 links, 1 Rückseite

**Tür:** Satinierte Glastüre 270° öffnend aus ESG  
Sicherheitsglas mit Stahlgriff und magnetischer Arretierung

**Anschluss:** 3-fach Steckdosenleiste mit automatischer Kabelaufwicklung im Unterboden integriert

**Arbeitsplatte:** aus Mineralwerkstoff

### Gerätewagen D1 Stahl mit Reling wie D1 mit

**Abmessung mit Reling:** + 3 cm Höhe

**Arbeitsplatte:** aus Stahl mit umlaufender Reling

### Gerätewagen D5

wie D1 mit

**Gesamt (B x T x H):** 500 x 500 x 1080 mm

**Ausstattung:** 1 Schublade, 3 Tablare

### Gerätewagen D5 Stahl mit Reling wie D5 mit

**Abmessung mit Reling:** + 3 cm Höhe

**Arbeitsplatte:** aus Stahl mit umlaufender Reling



Gerätewagen D5

Diese Abbildungen weichen vom tatsächlichen Lieferumfang ab.

Perfekt für  
PIEZOSURGERY®,  
Chirurgiemotor,  
Zentrifuge

→ EXTRA

Sonderfarbe  
gemäß RAL-System f. Cart\*

Artikel-Nr. 100009  
Preis in €: 199,00

\* Bitte beachten Sie, dass die Carts grundsätzlich standardmäßig in weiß (RAL 9016 Verkehrsweiß) geliefert werden.

## → TECHNISCHE DATEN

### Gerätewagen P1-PRF

**Gesamt (B x T x H):** 420 x 500 x 900 mm

**Ausstattung:** 2 Schubladen, 2 Tablare

**Tür:** Satinierte Glastüre 270° öffnend aus ESG Sicherheitsglas mit Stahlgriff und magnetischer Arretierung

**Anschluss:** 3-fach Steckdosenleiste mit automatischer Kabelaufwicklung im Unterboden integriert

**Arbeitsplatte:** aus Mineralwerkstoff

### Gerätewagen P1-PRF Stahl mit Reling wie P1-PRF mit

**Abmessung mit Reling:** + 3 cm Höhe

**Arbeitsplatte:** aus Stahl mit umlaufender Reling

## → MECTRON GERÄTEWAGEN

Produkt	Artikel-Nr.	Preis in €
Gerätewagen P1-PRF	100900	1.995,00
Gerätewagen P1-PRF Stahl mit Reling	100901	1.950,00
Gerätewagen P1-CT	100902	1.995,00
Gerätewagen P1-CT Stahl mit Reling	100903	1.950,00

# MECTRON GERÄTEWAGEN

Vielfältig flexibel.

Perfekt für die Zentrifuge



Gerätewagen P1-PRF

## → ZUBEHÖR

Produkt	Artikel-Nr.	Preis in €
<b>Edelstahleinsatz 420 H2 für P1-PRF Gerätewagen, inkl. 4 flexibel positionierbare Leisten</b>	100060	215,00
<b>Edelstahleinsatz 420 H3 für P1-PRF Gerätewagen, inkl. 4 flexibel positionierbare Leisten</b>	100061	215,00



Gerätewagen P1-CT

Diese Abbildungen weichen vom tatsächlichen Lieferumfang ab.

Perfekt für  
Prophylaxegeräte



→ EXTRA

Sonderfarbe  
gemäß RAL-System f. Cart\*

Artikel-Nr. 100009  
Preis in €: 199,00

\* Bitte beachten Sie, dass die Carts grundsätzlich standardmäßig in weiß (RAL 9016 Verkehrsweiß) geliefert werden.

## → TECHNISCHE DATEN

### Gerätewagen P1-CT

**Gesamt (B x T x H):** 500 x 500 x 900 mm

**Ausstattung:** 3 Schubladen, 1 Tablar, 1 Auszug für Fußanlasser im Bodenbereich

**Tür:** Satinierte Glastüre 270° öffnend aus ESG Sicherheitsglas mit Stahlgriff und magnetischer Arretierung

**Anschluss:** 3-fach Steckdosenleiste mit automatischer Kabelaufwicklung im Unterboden integriert

**Arbeitsplatte:** aus Mineralwerkstoff

### Gerätewagen P1-CT Stahl mit Reling wie P1-CT mit

**Abmessung mit Reling:** + 3 cm Höhe

**Arbeitsplatte:** aus Stahl mit umlaufender Reling

# MODULAR VISION

Wir haben Ihre Sicherheit im Visier.



## SCHUTZVISIER

Produkt	Artikel-Nr.	Preis in €
<b>Modular Vision Komplettsystem</b> (Schutzvisier und Halterung)	05210013	121,00
<b>Protex Vision</b> (Visier ohne Halterung)	05210001	40,00
<b>Head Vision</b> (ergonomische Kopfhalterung)	05210002	81,00

# SP VISOR

Unser Schutz für alle Fälle.



## SCHUTZVISIER

Produkt	Artikel-Nr.	Preis in €
<b>SP 2001 Visor</b>	05212800	<b>39,00</b>

159



## Allgemeine Geschäftsbedingungen der Firma mectron Deutschland Vertriebs GmbH

### § 1 Allgemeines – Geltungsbereich

1. Alle Vereinbarungen, die zwischen uns und dem Besteller zwecks Ausführung dieses Vertrages getroffen werden, sind in diesem Vertrag schriftlich niedergelegt.
2. Unsere Lieferungen, Leistungen und Angebote erfolgen ausschließlich aufgrund dieser Geschäftsbedingungen. Diese gelten somit auch für alle künftigen Geschäftsbeziehungen, die zwischen uns und dem Besteller zwecks Ausführung dieses Vertrages getroffen werden, auch wenn sie nicht nochmals ausdrücklich vereinbart werden.
3. Unsere Verkaufsbedingungen gelten gegenüber Nichtkaufleuten und Bestellern, deren juristische Einstufung dem § 1 HGB und/oder § 14 BGB entsprechen, es sei denn ihre Geltung ist nachfolgend auf Kaufleute beschränkt.
4. Gegenüber Kaufleuten gelten unsere Verkaufsbedingungen ausschließlich; entgegenstehende oder von unseren Verkaufsbedingungen abweichende Bedingungen des Bestellers erkennen wir nicht an, es sei denn, wir hätten ausdrücklich schriftlich ihrer Geltung zugestimmt. Unsere Verkaufsbedingungen gelten auch dann, wenn wir in Kenntnis entgegenstehender oder von unseren Verkaufsbedingungen abweichenden Bedingungen des Bestellers die Lieferung vorbehaltlos ausführen.

### § 2 Angebot – Vertragsabschluss

1. Die in unseren Katalogen, Prospekten, Anzeigen, Verkaufsunterlagen sowie im Internet enthaltenen Angebote sind stets freibleibend und unverbindlich, d.h. nur als Aufforderung zur Abgabe eines Angebotes zu verstehen.

2. Die vom Besteller aufgegebenene Bestellung ist ein bindendes Angebot im Sinne des § 145 BGB, das wir innerhalb von 2 Wochen durch Zusendung einer Auftragsbestätigung oder Zusendung der Ware anzunehmen berechtigt sind. Hat der Besteller Einwendungen gegen den Inhalt der Auftragsbestätigung, so muss er der Auftragsbestätigung unverzüglich und ohne schuldhaftes Zögern widersprechen. Gegenüber Kaufleuten können wir die Bestellung innerhalb von 4 Wochen annehmen, sofern diese als Angebot im Sinne des § 145 BGB zu qualifizieren ist.
3. An Abbildungen, Zeichnungen, Kalkulationen und sonstigen Unterlagen behalten wir uns Eigentums- und Urheberrechte vor. Vor ihrer Weitergabe an Dritte bedarf der Besteller unserer ausdrücklichen schriftlichen Zustimmung. Technische Änderungen sowie Änderungen in Form, Farbe und/oder Gewicht bleiben im Rahmen des Zumutbaren vorbehalten.
4. Tritt nach Zusendung einer Auftragsbestätigung bzw. vor Zusendung der Ware eine wesentliche Verschlechterung der Vermögens- und/oder Liquiditätsverhältnisse des Bestellers ein oder werden solche bereits bei Vertragsschluss vorhandenen Umstände nachträglich bekannt, behalten wir uns den Rücktritt und Schadenersatzansprüche vor, sofern sich nicht der Besteller bereit erklärt, die Bestellung nach unserer Wahl Zug- um Zug oder gegen Vorkasse durchzuführen.

### § 3 Preise – Zahlungsbedingungen

1. Sofern sich aus der Auftragsbestätigung nichts anderes ergibt, gelten unsere Preise „ab Werk“ ausschließlich Verpackung, Fracht und Versicherung. Zu den Preisen kommt die Mehrwertsteuer in der jeweiligen



gesetzlichen Höhe hinzu, die auf der Rechnung gesondert ausgewiesen wird; werden vereinbarungsgemäß Anzahlungen geleistet, so tritt bereits zum Zahlungsbetrag die Mehrwertsteuer hinzu.

2. Sämtliche unserer Rechnungen sind ab Zugang der Rechnung zur Zahlung fällig. Der Abzug von Skonto bedarf besonderer schriftlicher Vereinbarung. Sämtliche Zahlungen des Auftraggebers gelten als auf die älteste Forderung erfolgt und werden mit dieser verrechnet, wobei hiervon abweichende Tilgungsbestimmungen des Bestellers von uns nicht anerkannt werden.
3. Gerät der Besteller in Zahlungsverzug, sind wir berechtigt, Verzugszinsen in Höhe von 5 bzw. 8 Prozentpunkten über dem Basiszinssatz der Europäischen Zentralbank nach den gesetzlichen Vorgaben zu berechnen. Falls wir in der Lage sind, einen höheren Verzugschaden nachzuweisen, sind wir berechtigt, diesen nach den gesetzlichen Bestimmungen geltend zu machen.
4. Die Zahlung kann grundsätzlich per Sofortüberweisung/Vorkasse, Rechnung oder Kreditkarte erfolgen. Wir behalten uns dabei vor, Ihnen für die erbetene Lieferung nur bestimmte Zahlungsarten anzubieten, beispielsweise zur Absicherung unseres Kreditrisikos nur solche entsprechend der jeweiligen Bonität. Beim Warenversand wird Ihre Kreditkarte mit dem tatsächlichen Rechnungsbetrag belastet.
5. Darüber hinaus sind wir bei einem eingetretenen Zahlungsverzug wahlweise berechtigt, die Lieferung weiterer Ware bis zum vollständigen Ausgleich der offenen Rechnungen auszusetzen oder aber vom Vertrag zurückzutreten.

#### **§ 4 Lieferzeit – Lieferverzug**

1. Die Lieferung erfolgt im Regelfall unverzüglich nach Bestellungs- und/oder Zahlungseingang.
2. Der Beginn der von uns angegebenen Lieferzeit und die Einhaltung unserer Lieferverpflichtungen setzt die Abklärung aller technischen Fragen und Einzelheiten sowie die rechtzeitige und ordnungsgemäße Erfüllung der Verpflichtung des Bestellers voraus. Die Einrede des nicht erfüllten Ver-

trages bleibt vorbehalten.

3. Liefer- und Leistungsstörungen aufgrund höherer Gewalt oder infolge von Arbeitskämpfen, behördlichen Eingriffen, Betriebsstörungen, Materialbeschaffungs- oder Energieversorgungsschwierigkeiten oder sonst unvorhersehbaren, außergewöhnlichen und unverschuldeten Umständen, jeweils gleichgültig, ob diese Umstände in unserem Unternehmen oder bei unseren Lieferanten eintreten, verlängern die Lieferzeit um die Dauer der Behinderung. Nach Vertragsschluss vereinbarte Änderungen oder Erweiterungen des ursprünglichen Liefer- bzw. Leistungsumfangs verlängern bzw. verschieben die ursprünglichen Lieferfristen bzw. -termine angemessen.
4. Kommt der Besteller in Annahmeverzug oder verletzt er sonstige Mitwirkungspflichten, so sind wir berechtigt, den uns insoweit entstehenden Schaden, einschließlich etwaiger Mehraufwendungen ersetzt zu verlangen. In diesem Fall geht die Gefahr eines zufälligen Untergangs oder einer zufälligen Verschlechterung der Kaufsache in dem Zeitpunkt auf den Besteller über, in dem dieser in Annahme- oder Schuldnerverzug geraten ist. Weitergehende Ansprüche bleiben vorbehalten.
5. Wir haften nach den gesetzlichen Bestimmungen, sofern der Lieferverzug auf einer von uns zu vertretenden vorsätzlichen oder grob fahrlässigen Vertragsverletzung beruht. Sofern der Liefervertrag nicht auf einer von uns zu vertretenden vorsätzlichen Vertragsverletzung beruht oder wir wegen einer Verletzung wesentlicher Vertragspflichten haften, ist unsere Schadenersatzhaftung auf den vorhersehbaren, typischerweise eintretenden Schaden begrenzt.

#### **§ 5 Gefahrenübergang – Versand**

1. Sofern sich aus der Auftragsbestätigung nichts anderes ergibt, erfolgen sämtliche Lieferungen „ab Werk“ auf Rechnung und Gefahr des Bestellers.
2. Die Gefahr für Untergang, Verlust oder Beschädigung der Ware geht mit deren Absendung oder im Falle der Abholung durch den Käufer mit deren Bereitstellung auf diesen über und zwar auch dann, wenn Teillieferungen

erfolgen. Alle Sendungen, einschließlich etwaiger Rücksendungen, reisen auf Gefahr des Bestellers. Für den Fall einer von uns nicht zu vertretenden Rücksendung der Ware besteht unsererseits kein Versicherungsschutz; der Besteller trägt in diesem Fall das Risiko der unversicherten Rücksendung der Ware.

3. Verzögert sich der Versand infolge von Umständen, die der Besteller zu vertreten hat, so geht die Gefahr am Tag der Versandbereitschaft auf den Besteller über. Der Übergabe steht es gleich, wenn der Besteller im Verzug der Annahme ist.
4. Die Verpackung erfolgt nach fach- und handelsüblichen Gesichtspunkten. Transport- und alle sonstigen Verpackungen nach Maßgabe der Verpackungsordnung werden nicht zurückgenommen. Der Besteller ist verpflichtet, für eine Entsorgung der Verpackungen auf eigene Kosten zu sorgen.

## **§ 6 Eigentumsvorbehalt**

1. Bis zur Begleichung sämtlicher uns zustehender Forderungen aus dem Vertrag behalten wir uns das Eigentum an den gelieferten Gegenständen vor. Bei laufender Rechnung gilt das vorbehaltene Eigentum als Sicherung für unsere Saldoforderung. Während des bestehenden Eigentumsvorbehalts trägt der Besteller die Gefahr des zufälligen Untergangs bzw. der zufälligen Verschlechterung der gelieferten Gegenstände.
2. Bei vertragswidrigem Verhalten des Bestellers, insbesondere bei Zahlungsverzug, sind wir berechtigt, die Waren zurückzunehmen; in diesem Fall stimmt der Besteller der Rücknahme bereits jetzt zu. In der Rücknahme der Kaufsache durch uns liegt kein Rücktritt vom Vertrag, es sei denn, wir hätten dies ausdrücklich schriftlich erklärt. In der Pfändung der Kaufsache durch uns liegt stets ein Rücktritt vom Vertrag. Wir sind nach Rücknahme der Kaufsache zu deren Verwertung befugt, der Verwertungserlös ist auf die Verbindlichkeiten des Bestellers – abzüglich angemessener Verwertungskosten – anzurechnen. Der Besteller ist verpflichtet, uns sämtliche durch die Rücknahme entstehenden Kosten insbesondere eine Wertmin-

derung der Kaufsache und die Frachtkosten zu erstatten.

3. Es ist dem Käufer nicht gestattet, die gelieferten Waren und etwaige an ihre Stelle tretende Forderungen zu verpfänden, zur Sicherung zu übereignen oder abzutreten. Bei Pfändungen oder sonstigen Eingriffen Dritter hat uns der Besteller unverzüglich schriftlich zu benachrichtigen, damit wir Klage gemäß § 771 ZPO erheben können. Soweit der Dritte nicht in der Lage ist, uns die gerichtlichen und außergerichtlichen Kosten einer Klage gemäß § 771 ZPO zu erstatten, haftet der Besteller für den uns entstandenen Ausfall.
4. Wenn keine anders lautende Vereinbarung getroffen wird, darf der Besteller vor der Begleichung unserer Forderung den Kaufgegenstand nicht weiterveräußern, diesen nicht verarbeiten, nicht verbinden oder vermischen.
5. Sofern der Käufer gegen die Regelungen des § 6 (4) verstößt, erstreckt sich unser Eigentumsvorbehalt auch auf die Waren, die durch Verarbeitung, Vermischung oder Verbindung mit anderen insbesondere nicht zum Originalzubehör der Kaufsache gehörenden Gegenständen entstehen, und zwar zu deren vollen Wert. Wir gelten in diesem Falle als Hersteller der Ware. Sofern durch die Verarbeitung, Vermischung oder Verbindung durch Waren Dritter deren Eigentumsrecht bestehen bleibt, werden wir Miteigentümer im Verhältnis der objektiven Werte der Waren. Sollten dem Käufer Forderungen aus der Weiterveräußerung entstehen, tritt er diese bereits mit ihrem Entstehen an uns ab. Wir nehmen diese Abtretung an. Im Gegenzug verpflichten wir uns, die uns nach den vorstehenden Bedingungen zustehenden Sicherungen nach unserer Wahl auf Verlangen des Bestellers insoweit freizugeben, als sie den Wert der zu sichernden Forderungen um mehr als 50 % übersteigen.
6. Der Besteller ist verpflichtet, die Kaufsache pfleglich zu behandeln; insbesondere ist er verpflichtet, diese auf eigene Kosten gegen Feuer-, Wasser- und Diebstahlschäden ausreichend zum Neuwert zu versichern. Sofern Wartungs- und Inspektionsarbeiten erforderlich sind, muss der Besteller diese auf eigene Kosten rechtzeitig durchführen.

## **§ 7 Produktmarken**

1. Es ist unzulässig, anstelle unserer Erzeugnisse unter Hinweis auf unsere Erzeugnisse Ersatzprodukte Dritten anzubieten oder zu liefern sowie in Preislisten und ähnlichen Geschäftspapieren unsere Produktbezeichnungen, gleichgültig ob geschützt oder nicht, mit dem Wort „Ersatz“ in Verbindung zu bringen oder den Bezeichnungen von Ersatzprodukten gegenüberzustellen.
2. Es ist ferner unzulässig, bei der Verwendung von unseren Erzeugnissen für Fabrikationszwecke oder bei der Weiterverarbeitung unserer Produktbezeichnungen, insbesondere unsere Marken, auf solcher Ware oder deren Verpackung oder in dem dazugehörigen Drucksachen- und Werbematerial ohne unsere vorherige schriftliche Zustimmung insbesondere als Bestandsangabe zu verwenden. Die Lieferung von Erzeugnissen unter einer Marke ist nicht als Zustimmung zum Gebrauch dieser Marke für die daraus hergestellten Produkte anzusehen.

## **§ 8 Mängelrügen**

1. Das Produkt ist bei Entgegennahme oder Erhalt auf Vollständigkeit und Beschädigung der Verpackung zu überprüfen. Beanstandungen muss der Besteller uns unverzüglich mitteilen und somit seiner Untersuchungs- und Rügepflicht im Sinne des § 377 HGB nachkommen. Versteckte Mängel müssen unverzüglich nach ihrer Entdeckung gerügt werden.
2. Kommt der Besteller dieser Verpflichtung nicht nach oder versäumt er die Rügefrist, gilt die Lieferung als genehmigt. Gewährleistungsansprüche und etwaige Schadensersatzansprüche sind dann ausgeschlossen.
3. Vorstehende Regelung gilt auch bei Beanstandungen hinsichtlich Menge, Gewicht oder Stückzahl.

## **§ 9 Mängelhaftung**

1. Bei Vorliegen eines von uns zu vertretenden Mangels sind wir zur Nacherfüllung berechtigt, indem wir nach unserer Wahl den Mangel beseitigen

oder eine mangelfreie Sache liefern. Voraussetzung hierfür ist, dass der Mangel nicht lediglich unerheblich ist.

2. Sofern die in § 9 (1) dargestellten Arten der Nacherfüllung unmöglich oder unverhältnismäßig sind, sind wir berechtigt, diese zu verweigern.
3. Sofern die Nacherfüllung unmöglich oder unverhältnismäßig ist, zweimal fehlschlägt oder sich über einen angemessenen Zeitraum hinaus verzögert und wir dies zu vertreten haben, hat der Käufer die Wahl entweder den Kaufpreis zu reduzieren (Minderung) oder vom Vertrag zurückzutreten.
4. Wir haften innerhalb der gesetzlichen Mängelhaftungsfristen. Vorgenommene Gewährleistungen setzen keine neue Gewährleistungsfrist in Gang.
5. Bei Einwirkungen des Bestellers oder eines Dritten auf die gelieferte Ware insbesondere bei Ingebrauchnahme mit fremdem nicht zur Kaufsache gehörendem Zubehör und daraus resultierendem Mangel erlöschen die Gewährleistungsrechte.
6. Der Besteller hat bei der Geltendmachung von Gewährleistungsansprüchen nachzuweisen, dass die Mängel nicht durch Umstände verursacht wurden, die in seinem Gefahrenbereich liegen (beispielsweise unsachgemäße Lagerung, Aufbewahrung). Darüber hinaus kommen Schadensersatzansprüche nur im Rahmen von § 9 dieser Bedingungen in Betracht.

## **§ 10 Schadensersatzansprüche**

1. Wir haften für Vorsatz und grobe Fahrlässigkeit, wobei die Haftungsbeschränkung im gesetzlich größtmöglichen Umfang Anwendung findet. Für leichte Fahrlässigkeit haften wir nur, wenn es um die Verletzung wesentlicher Vertragspflichten geht, welche sich aus der Natur des Vertrages ergeben oder deren Verletzung die Erreichung des Vertragszweckes gefährdet. Auch dann ist der Schadensersatz auf den vertragstypischen, vorhersehbaren Schaden begrenzt. Im Übrigen sind bei einfacher Fahrlässigkeit Schadensersatzansprüche des Bestellers, gleich aus welchem Rechtsgrund, ausgeschlossen.
2. Soweit die Schadensersatzhaftung für Schäden, die nicht am Liefergegen-

stand entstanden sind, ausgeschlossen oder eingeschränkt ist, gilt dies auch im Hinblick auf die persönliche Schadensersatzhaftung unserer Angestellten, Arbeitnehmer, Mitarbeiter, Vertreter und Erfüllungsgehilfen.

3. Vorstehende Haftungsbegrenzungen nach (1) und (2) gelten nicht für Ansprüche aus dem Produkthaftungsgesetz, bei Verletzung des Lebens, des Körpers oder der Gesundheit. Bei Schadensersatzansprüchen wegen Sachmängeln gilt die Haftungsbegrenzung zusätzlich nicht, wenn wir einen Mangel arglistig verschwiegen haben.
4. Schadensersatzansprüche im Zusammenhang mit Sachmängeln verjähren in 12 Monaten ab Ablieferung der Sache. Bei Vorsatz, grober Fahrlässigkeit, bei schuldhafter Verletzung von Leben, Körper oder Gesundheit sowie bei Ansprüchen aus dem Produkthaftungsgesetz gilt jeweils die gesetzliche Verjährungsfrist.

#### **§ 11. Stornierung/Warenrückgabe**

1. Der Besteller darf die Annahme und Zahlung von auftragsgemäß gelieferter Ware nicht verweigern.
2. Die Rückgabe ordnungsgemäß gelieferter Ware ist grundsätzlich ausgeschlossen.
3. Der Besteller kann jedoch im Rahmen der gesetzlichen Bestimmungen vom Vertrag zurücktreten, wenn der Verkäufer eine Pflichtverletzung zu vertreten hat. Der Besteller hat sich bei einer geltend gemachten Pflichtverletzung innerhalb einer angemessenen Frist nach Aufforderung von uns zu erklären, ob er wegen der Pflichtverletzung vom Vertrag zurücktritt oder auf die Lieferung besteht. Im Falle von Mängeln verbleibt es jedoch bei den gesetzlichen Bestimmungen. Im Falle des Rücktritts hat die Rücksendung der Ware kostenfrei an uns zu erfolgen. Für die Abwicklung bringen wir eine Bearbeitungsgebühr von 20 % des Bestellwerts in Abzug, mindestens jedoch 10,00 €. Die Rückgabe ist in vollzähliger, unbeschädigter Originalverpackung ohne Fremdmarkierung unter Angabe der Lieferschein- bzw. Rechnungsnummer vorzunehmen.

#### **§ 12 Datenschutz**

1. Wir widersprechen jeder kommerziellen Verwendung und Weitergabe unserer Daten.
2. Der Besteller erteilt seine Zustimmung zur Verwendung personenbezogener Daten.
3. Für sämtliche Informationen im Zusammenhang mit dem Umgang mit den Daten des Bestellers im Übrigen verweisen wir auf die gesonderte Datenschutzerklärung.

#### **§ 13 Gerichtsstand – Erfüllungsort – anwendbares Recht**

1. Erfüllungsort ist unser Geschäftssitz.
2. Gerichtsstand für Kaufleute, für Personen die keinen allgemeinen Gerichtsstand im Inland haben sowie für Personen die nach Abschluss des Vertrages ihren Wohnsitz oder gewöhnlichen Aufenthaltsort ins Ausland verlegt haben oder deren Wohnsitz oder gewöhnlicher Aufenthalt zum Zeitpunkt der Klageerhebung nicht bekannt ist, ist unser Geschäftssitz. Wir sind jedoch berechtigt, den Besteller auch an seinem Wohnsitzgericht zu verklagen.
3. Hinsichtlich aller Ansprüche und Rechte aus diesem Vertrag gilt das Recht der Bundesrepublik Deutschland. Die Geltung des UN-Kaufrechts (CISG) ist ausdrücklich ausgeschlossen.

#### **§ 14 Verbindlichkeit des Vertrages**

Sollte eine Bestimmung dieser Vereinbarung ganz oder teilweise unwirksam sein oder ihre Rechtswirksamkeit später verlieren, so soll hierdurch die Gültigkeit der übrigen Bestimmungen nicht berührt werden. Anstelle der unwirksamen Bestimmung gelten die gesetzlichen Vorschriften.



# → NOTIZEN



mectron Deutschland Vertriebs GmbH  
Waltherstr. 80/2001, 51069 Köln,  
tel +49 221 492015 0, fax +49 221 492015 29  
info@mectron.de

→ [www.mectron.de](http://www.mectron.de) oder [shop.mectron.de](http://shop.mectron.de)



© Copyright mectron Deutschland Vertriebs GmbH  
Alle Rechte vorbehalten. Text, Bilder und Grafiken der mectron-Broschüren unterliegen dem Schutz des Urheberrechts  
und anderer Schutzgesetze. Ohne schriftliche Zustimmung der mectron Deutschland Vertriebs GmbH, dürfen die  
Inhalte nicht zu kommerziellen Zwecken kopiert, verbreitet, verändert oder Dritten zugänglich gemacht werden.

