

H.P. BRAEM AG

Switzerland

Precision is our passion



PRODUKTKATALOG

Precision is our passion



"Sowohl mit der Servicequalität der H.P. Braem AG, als auch mit der sehr hohen Qualität der von ihnen gelieferten Kryosonden sind wir sehr zufrieden."

Didier Martin, CEO, Erbe Medical SARL

Willkommen

Liebe Kundin
Lieber Kunde

Seit über 30 Jahren entwickeln und produzieren wir ophthalmo-chirurgische Instrumente und Zubehör. In diesem Bereich gehören wir seit vielen Jahren zu den führenden Herstellern und haben uns mit unserer hohen Qualität und Präzisionsarbeit im Markt etabliert.

Im Vordergrund steht die Zufriedenheit unserer Kunden und Patienten, sowie die Motivation unserer gesamten Unternehmung, jederzeit höchste Technologie und Qualität zu produzieren, um den Ophthalmologen eine sichere und einfache Handhabung mit unseren Produkten zu ermöglichen.

Profitieren auch Sie von unserer enormen Erfahrung.

Guido Casutt
Geschäftsführer



Inhaltsverzeichnis

Katarakt

Phako

- 06 Phako Handstück
- 07 Phako Sets gerade
- 08 Phako Sets abgewinkelt
- 09 Phakospitzen gerade
- 10 Phakospitzen abgewinkelt
- 11 Phako Sleeves
- 12 Phako Schlüssel und Testkammer

Irrigation / Aspiration

- 14 Bimanual Handstücke
- 16 Monomanual Handstück
- 17 Monomanual Spitzen
- 18 Monomanual Sleeves

Vitrektomie

Vitrektomie Trokare

- 21 1-Step Vitrektomie Trokare
- 22 2-Step Vitrektomie Trokare
- 22 Silikon-Öl-Absaug-Adapter

Kryochirurgie

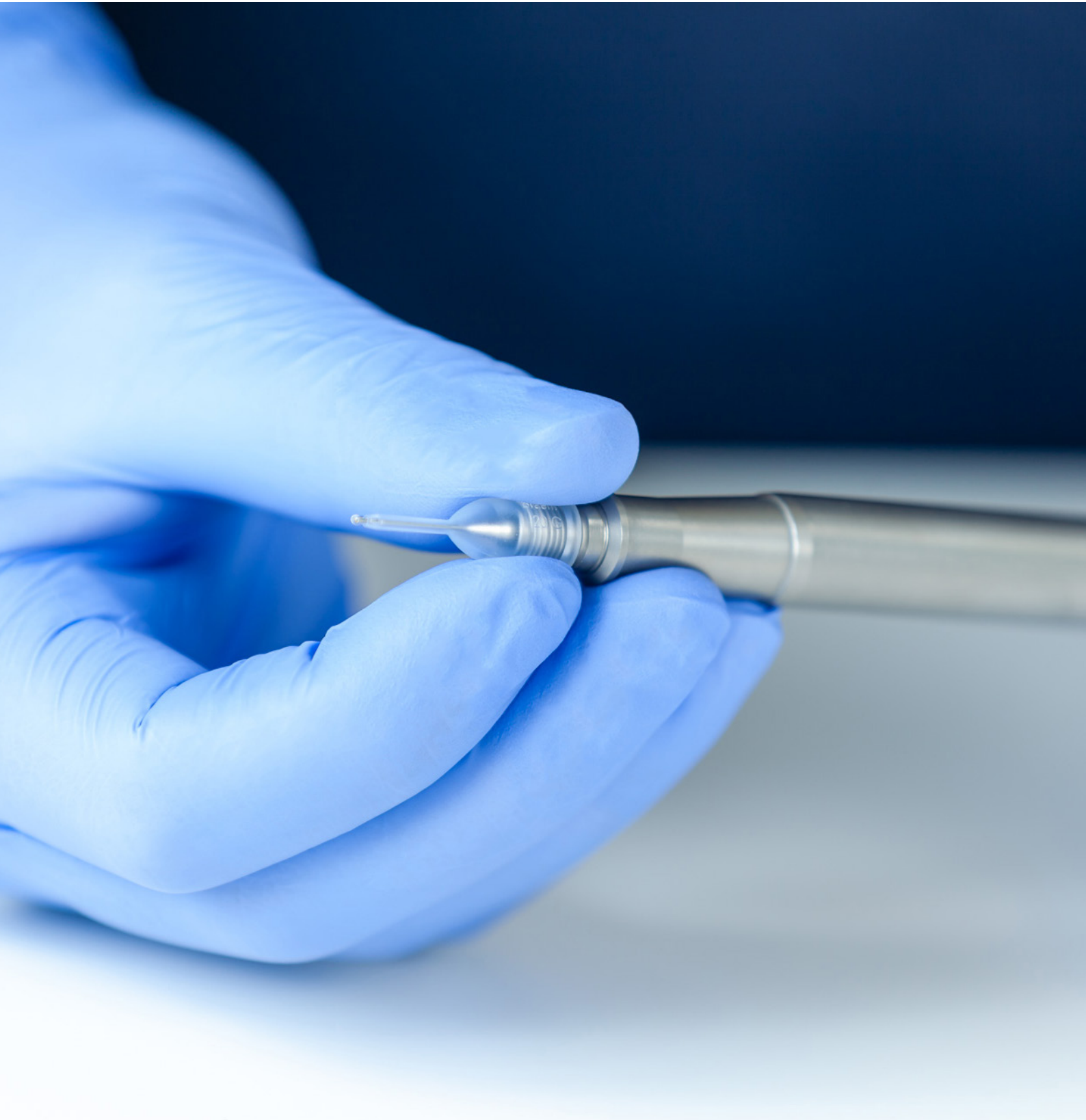
Kryosonden

- 25 Kryosonden



Katarakt

Phako



Phako Handstück - mehrweg

Das 28kHz Handstück bietet dank 6 Hochleistungs-Piezo-Kristallen eine ausgesprochen starke Phako-Leistung, ein optimiertes Startverhalten und eine sehr hohe Lebensdauer.

Mit nur 37g und 10 - 13mm Durchmesser liegt das Handstück perfekt in der Hand und unterstützt dadurch die präzise Handhabung während der Operation.

Das sehr flexible Kabel mit einer Länge von 2,2m und spezieller Antihafbeschichtung erleichtert das Handling während der Operation und der Aufbereitung.

Das Handstück REF 12300 ist für die Geräte der Firma Oertli® zugelassen.

Das Handstück REF 12350 ist für die Geräte der Firma Geuder® zugelassen.



REF 12300 / REF 12350

28kHz Phako Handstück

- 6 Hochleistungs-Piezo-Kristalle
- Titan
- 37g leicht
- 10 - 13mm Durchmesser
- 2,2m Kabel mit Antihafbeschichtung
- Optimierte Startverhalten
- Starke Phako-Leistung
- Sehr hohe Lebensdauer

37 Gramm

perfektes
Handling



Phako Sets steril - einweg

All in one - mit den Phako Sets! Spitze, Sleeve, Testkammer und Schlüssel steril und einsatzbereit für den Einmalgebrauch.

Die Phakospitzen sind aus einer speziellen Titanlegierung und die Sleeves aus einem besonders hochwertigem Silikon gefertigt. Die entgrateten, polierten und trotzdem scharfkantigen Spitzen unterstützen die effiziente Emulsifikation der Linse und sorgen in Verbindung mit den Sleeves für eine perfekte Holdability. Der stufenlose Übergang von Sleeve auf Spitze und die ausgezeichnete Balance zwischen Flexibilität und Steifigkeit der Sleeves sorgen für ein einfaches Einbringen der Spitzen ins Auge. Sowohl die geraden, als auch die abgewinkelten Phako Sets passen auf alle gängigen Handstücke.

REF12306

19G Phako Set steril

- 19G 30° Phakospitze für Inzision von 2,6 - 2,8mm
- 19G Silikon Sleeve
- Kraftoptimierter 2-K Schlüssel
- Testkammer
- Passend zu allen gängigen Phako Handstücken
- Packungseinheit: 5 Stk., steril einzelverpackt

REF12308

20G Phako Set steril

- 20G 30° Phakospitze für Inzision von 2,2 - 2,4mm
- 20G Silikon Sleeve
- Kraftoptimierter 2-K Schlüssel
- Testkammer
- Passend zu allen gängigen Phako Handstücken
- Packungseinheit: 5 Stk., steril einzelverpackt

REF12311

22G Phako Set steril

- 22G 30° Phakospitze für Inzision von 1,6 - 1,8mm
- 22G Silikon Sleeve
- Kraftoptimierter 2-K Schlüssel
- Testkammer
- Passend zu allen gängigen Phako Handstücken
- Packungseinheit: 5 Stk., steril einzelverpackt



Phako Sets abgewinkelt steril - einweg

REF12307

19G Phako Set abgewinkelt steril

- 19G 30° Phakospitze abgewinkelt für Inzision von 2,6 - 2,8mm
- 19G Silikon Sleeve
- Kraftoptimierter 2-K Schlüssel
- Testkammer
- Passend zu allen gängigen Phako Handstücken
- Packungseinheit: 5 Stk., steril einzelverpackt

REF12309

20G Phako Set abgewinkelt steril

- 20G 30° Phakospitze abgewinkelt für Inzision von 2,2 - 2,4mm
- 20G Silikon Sleeve
- Kraftoptimierter 2-K Schlüssel
- Testkammer
- Passend zu allen gängigen Phako Handstücken
- Packungseinheit: 5 Stk., steril einzelverpackt

REF12312

22G Phako Set abgewinkelt steril

- 22G 30° Phakospitze abgewinkelt für Inzision von 1,6 - 1,8mm
- 22G Silikon Sleeve
- Kraftoptimierter 2-K Schlüssel
- Testkammer
- Passend zu allen gängigen Phako Handstücken
- Packungseinheit: 5 Stk., steril einzelverpackt



Phakospitzen - mehrweg

Die Phakospitzen aus spezieller Titanlegierung werden von Hand entgratet und poliert und garantieren so, in Kombination mit den Silikon Sleeves, eine perfekte Holdability und eine äusserst effiziente Emulsifikation der Linse.

von Hand
poliert und
entgratet

perfekte
Holdability

REF12319

19G Phakospitze

- 19G 30° Phakospitze für Inzision von 2,6 - 2,8mm
- Kraftoptimierter 2-K Schlüssel
- Titan, handpoliert
- Passend zu allen gängigen Phako Handstücken
- Unsteril



REF12320

20G Phakospitze

- 20G 30° Phakospitze für Inzision von 2,2 - 2,4mm
- Kraftoptimierter 2-K Schlüssel
- Titan, handpoliert
- Passend zu allen gängigen Phako Handstücken
- Unsteril



REF12322

22G Phakospitze

- 22G 30° Phakospitze für Inzision von 1,6 - 1,8mm
- Kraftoptimierter 2-K Schlüssel
- Titan, handpoliert
- Passend zu allen gängigen Phako Handstücken
- Unsteril



REF12333

Fragmatom Spitze

- 23G 30° Phakospitze
- 30mm Länge
- Kraftoptimierter 2-K Schlüssel
- Titan, handpoliert
- Passend zu allen gängigen Phako Handstücken
- Unsteril



Phakospitzen abgewinkelt - mehrweg

REF12318

19G Phakospitze abgewinkelt

- 19G 30° Phakospitze abgewinkelt für Inzision von 2,6 – 2,8mm
- Kraftoptimierter 2-K Schlüssel
- Titan, handpoliert
- Passend zu allen gängigen Phako Handstücken
- Unsteril



REF12321

20G Phakospitze abgewinkelt

- 20G 30° Phakospitze abgewinkelt für Inzision von 2,2 – 2,4mm
- Kraftoptimierter 2-K Schlüssel
- Titan, handpoliert
- Passend zu allen gängigen Phako Handstücken
- Unsteril



REF12324

22G Phakospitze abgewinkelt

- 22G 30° Phakospitze abgewinkelt für Inzision von 1,6 – 1,8mm
- Kraftoptimierter 2-K Schlüssel
- Titan, handpoliert
- Passend zu allen gängigen Phako Handstücken
- Unsteril



Phako Sleeves - mehrweg

Die Phako Sleeves bestehen aus speziell hochwertigem Silikon und heben sich durch eine ausgezeichnete Balance zwischen Flexibilität und Steifigkeit ab. Das optimierte Design ermöglicht einen idealen Durchfluss und einen stufenlosen Übergang auf die Phakospitze.

stufenloser
Übergang zu
Phakospitze

optimierter
Durchfluss

REF 10215

19G Silikon Sleeve

- Passend zu Phakospitze REF 12318 und REF 12319
- Packungseinheit: 2 Stk., unsteril

REF 10216

20G Silikon Sleeve

- Passend zu Phakospitze REF 12320 und REF 12321
- Packungseinheit: 2 Stk., unsteril

REF 10217

22G Silikon Sleeve

- Passend zu Phakospitze REF 12322 und REF 12324
- Packungseinheit: 2 Stk., unsteril



REF 10255

19G Silikon Sleeve

- Passend zu Phakospitze REF 12318 und REF 12319
- Packungseinheit: 100 Stk., unsteril

REF 10256

20G Silikon Sleeve

- Passend zu Phakospitze REF 12320 und REF 12321
- Packungseinheit: 100 Stk., unsteril

REF 10257

22G Silikon Sleeve

- Passend zu Phakospitze REF 12322 und REF 12324
- Packungseinheit: 100 Stk., unsteril



Phako Schlüssel - mehrweg

Die kraftoptimierten Schlüssel ermöglichen ein sicheres Anziehen und Lösen der Phakospitzen ans Handstück, ohne jegliches Abrutschen.

REF 10115

Metallschlüssel

- Passend zu REF 12319, REF 12320, REF 12322, REF 12333
- Packungseinheit: 1 Stk., unsteril

sicheres
Anziehen und
Lösen

kein
Abrutschen



REF 12313

Kunststoffschlüssel für abgewinkelte Phakospitzen

- Passend zu REF 12318, REF 12321, REF 12324
- Packungseinheit: 1 Stk., unsteril



REF 12314

Kunststoffschlüssel für gerade Phakospitzen

- Passend zu REF 12319, REF 12320, REF 12322
- Packungseinheit: 1 Stk., unsteril



Phako Testkammer - mehrweg

REF 10102

Testkammer

- Packungseinheit: 2 Stk., unsteril



Katarakt

Irrigation / Aspiration - Bimanual



Irrigation / Aspiration

Bimanual - mehrweg

Die wiederverwendbaren 21G Bimanual I/A Handstücke aus Titan sind mit einer speziellen Aeroplane-Spitze ausgestattet, was ein einfaches und schonendes Einbringen ins Auge ermöglicht. Standardmässig haben die Handstücke eine polierte Irrigations- und eine aufgeraute Aspirationsspitze. Mit einem Gewicht von nur 13 Gramm und einer Gesamtlänge von über 100mm liegen sie perfekt in der Hand. Die Handstücke passen zu allen gängigen Phako-Systemen.



REF 40300

21G Bimanual Set

- 1 Irrigationshandstück, poliert (blau)
- 1 Aspirationshandstück, aufgeraut (violett)
- Aeroplanespitze
- Titan
- Sehr leicht (13g)
- Passend zu allen gängigen Phako-Systemen



REF 40301

21G Bimanual Irrigation

- 1 Irrigationshandstück (blau)
- Aeroplanespitze, poliert
- Titan
- Sehr leicht (13g)
- Passend zu allen gängigen Phako-Systemen



REF 40302

21G Bimanual Aspiration

- 1 Aspirationshandstück (violett)
- Aeroplanespitze, aufgeraut
- Titan
- Sehr leicht (13g)
- Passend zu allen gängigen Phako-Systemen



Katarakt

Irrigation / Aspiration - Monomanual



Irrigation / Aspiration

Monomaneal - mehrweg

Das universelle I/A Handstück mit integriertem Bajonett-Verschluss ermöglicht auch noch nach vielen Anwendungen ein sicheres Anbringen und Austauschen aller I/A Spitzen von Braem. Mit nur 19 Gramm ist das Handstück sehr leicht und unterstützt dadurch die präzise Handhabung während der Operation. Das Handstück passt zu allen gängigen Phako-Systemen.



reusable

1 Handstück
9 Spitzen

REF 40400

I/A Monomaneal Handstück

- Universelles Handstück
- Sehr leicht (19g)
- Kombinierbar mit allen I/A Spitzen von Braem
- Bajonett Verschluss: schneller und sicherer Austausch der Spitzen
- Passend zu allen gängigen Phako-Systemen



I/A Spitzen - mehrweg

Passend zu Handstück REF 40400

REF 40401

19G I/A Spitze

- Gebogen, 2mm
- Irrigation aus Metall



REF 40402

19G I/A Spitze

- Gerade
- Irrigation aus Metall



REF 40403

19G I/A Spitze

- Abgewinkelt
- Irrigation aus Metall



REF 40404

19G I/A Spitze

- Gerade
- Irrigation mit Silikon-Sleeve



REF 40405

19G I/A Spitze

- Abgewinkelt
- Irrigation mit Silikon-Sleeve



REF 40411

20G I/A Spitze

- Gerade
- Irrigation mit Silikon-Sleeve



REF 40412

20G I/A Spitze

- Abgewinkelt
- Irrigation mit Silikon-Sleeve



REF 40416

22G I/A Spitze

- Gerade
- Irrigation mit Silikon-Sleeve



REF 40417

22G I/A Spitze

- Abgewinkelt
- Irrigation mit Silikon-Sleeve



I/A Sleeves - mehrweg

Die I/A Sleeves bestehen aus speziell hochwertigem Silikon und heben sich durch eine ausgezeichnete Balance zwischen Flexibilität und Steifigkeit ab. Die Sleeves passen zu allen gängigen I/A Spitzen.

richtige
Balance von
Flexibilität &
Steifigkeit

optimierter
Durchfluss

REF 10215

19G Silikon Sleeve

- Passend zu REF 40404 und REF 40405
- Packungseinheit: 2 Stk., unsteril

REF 10216

20G Silikon Sleeve

- Passend zu REF 40411 und REF 40412
- Packungseinheit: 2 Stk., unsteril

REF 10217

22G Silikon Sleeve

- Passend zu REF 40416 und REF 40417
- Packungseinheit: 2 Stk., unsteril



REF 10255

19G Silikon Sleeve

- Passend zu REF 40404 und REF 40405
- Packungseinheit: 100 Stk., unsteril

REF 10256

20G Silikon Sleeve

- Passend zu REF 40411 und REF 40412
- Packungseinheit: 100 Stk., unsteril

REF 10257

22G Silikon Sleeve

- Passend zu REF 40416 und REF 40417
- Packungseinheit: 100 Stk., unsteril



Vitrektomie

Trokare



Vitrektomie

Trokare

Die Vitrektomie Trokare sind in vielen verschiedenen Grössen und Ausführungen verfügbar. Ihre herausragende Qualität und Performance haben sie in über 180'000 Operationen bewiesen.

Die Trokare sind als 1- und 2- Step in den Grössen zwischen 20G und 27G erhältlich.

Die 1-Step Trokare werden sowohl mit Lanzen- als auch mit Messerschliff angeboten. Beide zeichnen sich durch eine geringe Insertionskraft aus und sind für eine korrekte Platzierung mit 3 und 4mm Abstandsmarkern ausgestattet.

Für einen guten Sitz und gegen unbeabsichtigtes Herausziehen sind die Trokare, je nach Modell, entweder mit Security Bulb oder aufgerauter Oberfläche versehen.

Alle Trokare garantieren eine hervorragende Dichtheit während und nach den Eingriffen.

über
180'000
erfolgreich
eingesetzte
Trokare

hervorragende
Dichtheit



Vitrektomie Trokare 1-Step - Lanzenschliff - steril - einweg

REF 15550

23G Vitrektomie Kanülensystem

- 3 Inserter mit Lanzenschliff
- 3 Trokare mit Security Bulb
- Abnehmbare Dichtventile (blau)
- 3 Stopper als alternative Dichtmethode
- 1 Irrigationsleitung (auch für Silikon-Öl-Infusion bis 5'000cSt)
- Ergonomischer Griff mit 3 & 4mm Abstandsmarker
- Packungseinheit: 1 Set, steril



REF 15650

25G Vitrektomie Kanülensystem

- 3 Inserter mit Lanzenschliff
- 3 Trokare mit Security Bulb
- Abnehmbare Dichtventile (blau)
- 1 Irrigationsleitung
- Ergonomischer Griff mit 3 & 4mm Abstandsmarker
- Packungseinheit: 1 Set, steril



REF 15750

27G Vitrektomie Kanülensystem

- 3 Inserter mit Lanzenschliff
- 3 Trokare mit Security Bulb
- Abnehmbare Dichtventile (blau)
- 1 Irrigationsleitung
- Ergonomischer Griff mit 3 & 4mm Abstandsmarker
- Packungseinheit: 1 Set, steril



REF 15555

23G Vitrektomie Kanülensystem für Vitreous hernia

- 1 Inserter mit Lanzenschliff
- 1 Trokar mit Security Bulb
- Abnehmbares Dichtventil (blau)
- Ergonomischer Griff mit 3 & 4mm Abstandsmarker
- Packungseinheit: 1 Stk., steril



Vitrektomie Trokare 1-Step - Messerschliff - steril - einweg

REF 15560

23G Vitrektomie Kanülensystem

- 3 Inserter mit Messerschliff
- 3 Trokare mit aufgerauter Oberfläche
- Abnehmbare Dichtventile (gelb)
- 3 Stopper als alternative Dichtmethode
- 1 Irrigationsleitung (auch für Silikon-Öl-Infusion bis 5'000cSt)
- Ergonomischer Griff mit 3 & 4mm Abstandsmarker
- Packungseinheit: 1 Set, steril



Vitrektomie Trokare 2-Step - steril - einweg

REF 15201

20G Vitrektomie Kanülensystem

- 3 Inserters aus Titan mit atraumatischer Spitze
- 3 Trokare mit Security Bulb
- Abnehmbare Dichtventile (blau)
- 1 Irrigationsleitung
- Packungseinheit: 1 Set, steril



REF 15501

23G Vitrektomie Kanülensystem

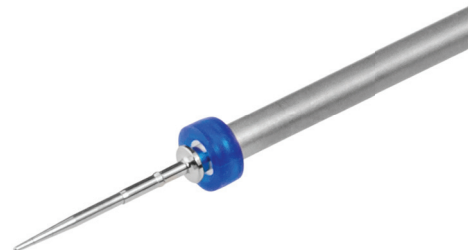
- 3 Inserters aus Titan mit atraumatischer Spitze
- 3 Trokare mit Security Bulb
- Abnehmbare Dichtventile (blau)
- 3 Stopper als alternative Dichtmethode
- 1 Irrigationsleitung (auch für Silikon-Öl-Infusion bis 5'000cSt)
- Packungseinheit: 1 Set, steril



REF 15701

27G Vitrektomie Kanülensystem

- 3 Inserters aus Titan mit atraumatischer Spitze
- 3 Trokare mit Security Bulb
- Abnehmbare Dichtventile (blau)
- Irrigationsleitung
- Packungseinheit: 1 Set, steril



Silikon-Öl-Absaug-Adapter - steril - einweg

REF 17100

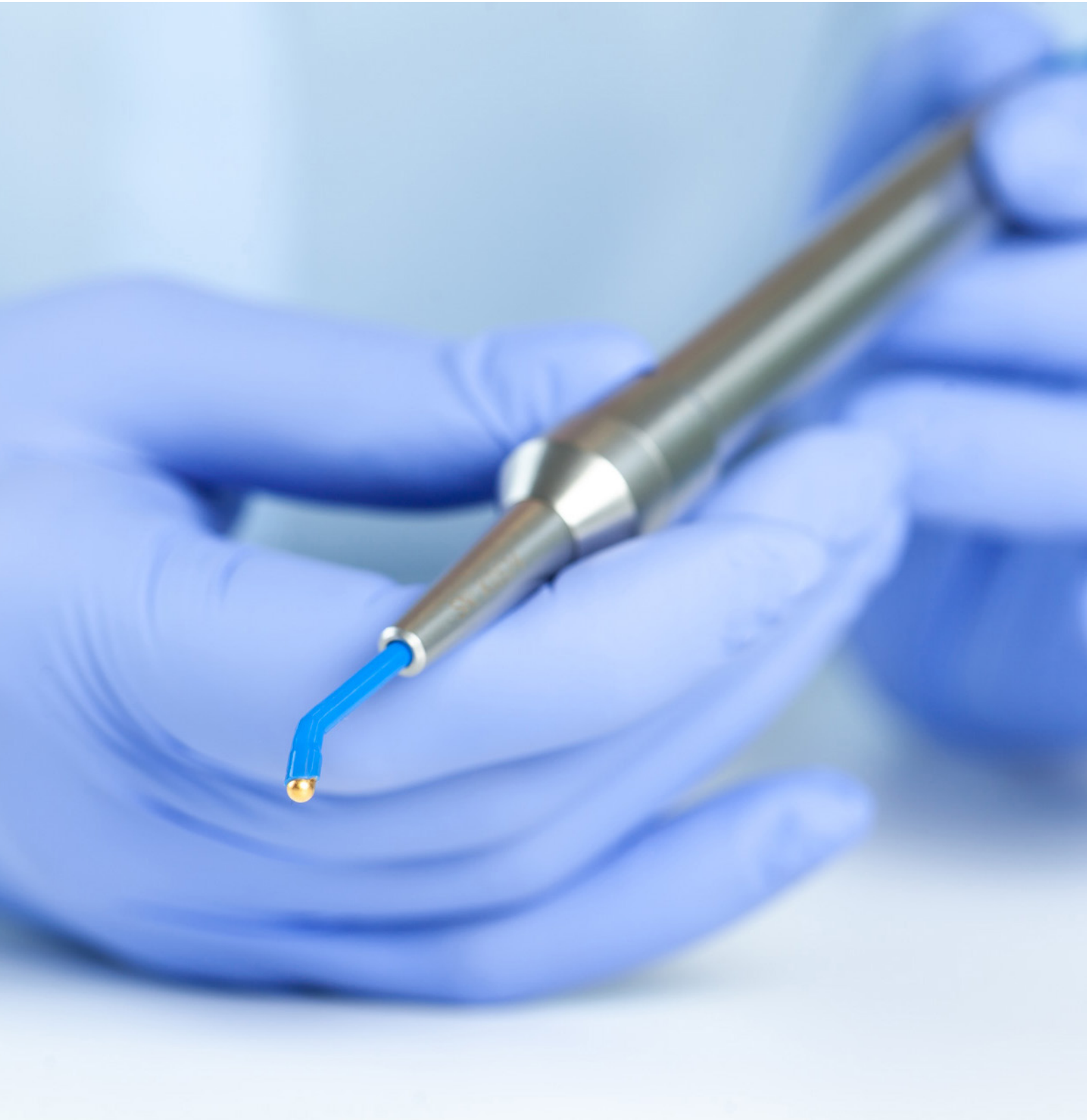
Silikon-Öl-Absaug-Adapter

- Passend zu allen H.P. Braem Vitrektomie Trokaren der Größen 23G, 25G und 27G
- Packungseinheit: 5 Stk., steril einzelverpackt



Kryochirurgie

Kryosonden



Kryosonden - mehrweg

Die wiederverwendbaren Kryosonden decken den kompletten Bereich der Ophthalmo Kryochirurgie ab. Durch den ergonomischen Griff und den flexiblen Kryosondenschlauch bieten sie ein sehr gutes Handling. Die Sonden sind für Reinigungs- und Desinfektionsgeräte geeignet.

Die Kryosonden können sowohl mit CO₂, als auch mit N₂O betrieben werden und zeichnen sich durch eine sehr rasche und äusserst zuverlässige Gefrierleistung aus.

Die Kryosonden sind für die Geräte der Firma Erbe (ERBOKRYO AE und ERBOKOMBI E) und der Firma Optikon (Cryo-Line) zugelassen.



RDG
bis 95°C

12
Modelle

- RDG geeignet (bis 95° C)
- Integrierter Temperatursensor
- Ergonomischer Handgriff
- Flexibler Schlauch
- Betrieb mit CO₂ und N₂O möglich
- Langer Serviceintervall: 2 Jahre / 100 Zyklen



REF 22060

- Ø 2mm Sonde gerade
- Anwendung: Katarakt

**REF 22064**

- Ø 2mm Sonde gebogen
- Anwendung: Katarakt

**REF 22068**

- Ø 1.6mm 60° Sonde abgewinkelt
- Anwendung: Retina für Säuglinge / Kleinkinder

**REF 22072**

- Ø 2.5mm 60° Sonde Kugel abgewinkelt
- Anwendung: Retina

**REF 22074**

- Ø 2.5mm 60° Sonde Bulbus abgewinkelt
- Anwendung: Retina

**REF 22076**

- Ø 2.5mm 60° Sonde lang Kugel abgewinkelt
- Anwendung: Retina

**REF 22080**

- Ø 3mm 90° Sonde lang Kugel abgewinkelt
- Anwendung: Retina

**REF 22084**

- Ø 3mm 70° Sonde
- Anwendung: Glaucoma

**REF 22088**

- 4mm 60° Sonde Spatel gebogen
- Anwendung: Retina

**REF 22090**

- 4mm Sonde Spatel gerade
- Anwendung: Retina

**REF 22092**

- 4 x 10mm Sonde Trichias
- Anwendung: Trichias

**REF 22096**

- Ø 0.9mm Sonde Endo Kryo gerade
- Anwendung: Retina



H.P. Braem AG

Weil Qualität den Unterschied macht.

"Die Zusammenarbeit mit der Firma H.P. Braem AG gestaltet sich für uns sehr reibungsfrei. Die Produkte sind von erstklassiger Qualität, wenn es im Einsatz doch einmal Herausforderungen gibt steht das Team mit Rat und Tat zur Seite."

Katja Bausewein, Marketing - Produktmanagerin, W20





Dieser Katalog soll einen Einblick in unsere Produktpalette geben. Er wurde mit grösster Sorgfalt erstellt, dennoch können wir für die Richtigkeit aller Angaben keine Gewähr übernehmen.

Bitte beachten Sie, dass die Produkte und das Design aufgrund technischer Fortschritte und Weiterentwicklung ändern können.

Die Inhalte dieses Katalogs sind Eigentum von H.P. Braem AG. Für die Verarbeitung und Reproduktion der Inhalte ist eine schriftliche Einwilligung von H.P. Braem AG einzuholen.

Ausgabe 11/2019

Vers. 19.2_d

H.P. Braem AG

Industriestrasse 4
9552 Bronschhofen
Schweiz

Tel: +41 71 866 19 33

Fax: +41 71 866 19 80

info@hpbraem.ch

www.hpbraem.ch

Qualität

Alle Produkte sind nach EWG 93/42 zugelassen und das Qualitätsmanagementsystem der H.P. Braem AG erfüllt die Anforderungen nach EN ISO13485:2016.





KONTAKT

H.P. BRAEM AG
Industriestrasse 4
9552 Bronschhofen
Schweiz

Phone: +41 71 866 19 33
Fax: +41 71 866 19 80
info@hpbraem.ch
www.hpbraem.ch