



MICRO FEATHER®

FEATHER®

Standardskalpelle

Grooveskalpelle

Tellerskalpelle

Crescentskalpelle

Phakoskalpelle

Clear Corneaskalpelle

Erweiterungsskalpelle

Spezialskalpelle

Vitreoretinale Instrumente

Nadeln und Kanülen

STERISEAL®

Custom Procedure Trays

ptm

Die Klingen der MICRO FEATHER® Mikroskalpelle für die Ophthalmologie werden unter Einsatz ultrapräziser Schleiftechnologie aus hochwertigem Edelstahl gefertigt. Die optimierte Schleiftechnologie und das sorgfältig ausgewählte Material ermöglichen die Produktion gleichbleibend ultrascharfer Schnittkanten.

Das standardisierte Fertigungsverfahren sorgt für eine stets gleichbleibende Inzisionsgröße und minimiert so das Risiko einer Gewebsverletzung während der Inzision.

Die von FEATHER, einem der weltweit anerkanntesten Klingenersteller, produzierten Mikroskalpelle für die Ophthalmologie sind somit ideale Präzisionsinstrumente, die sowohl für die Anwender als auch die Patienten absolute Sicherheit garantieren. Um den Anforderungen möglichst vieler Ophthalmochirurgen gerecht werden zu können, werden MICRO FEATHER® Mikroskalpelle

sowohl mit Kunststoff- als auch mit Aluminiumhandgriff angeboten. Beide Skalpelltypen werden gammasterilisiert und können unmittelbar nach dem Öffnen der Verpackung eingesetzt werden. Um Unterschiede in der Schnittqualität zu vermeiden, werden für beide Skalpelltypen die gleichen Klingen verwendet.

Zur einfacheren Identifikation des Klingentyps und des Klingenkantens sind die Aluminiumhandgriffe farblich kodiert.

Der Griff hat ein optimales Gewicht und ein Design, welches das sichere Halten des Instruments gewährleistet. Das Skalpell wird in einer hitzebeständigen Kunststoffbox geliefert. Nach der ordnungsgemäßen Reinigung kann das Mikroskalpell mit Aluminiumhandgriff in dieser Kunststoffbox im Autoklaven resterilisiert und danach wiederverwendet werden. Die Skalpelle mit Kunststoffhandgriff sind einmal verwendbar.



Aluminiumhandgriff



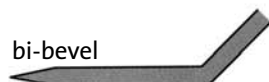
Kunststoffhandgriff



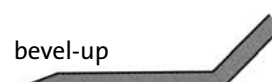
Safeshield Mikroskalpelle

Die Skalpellklingen sind entweder beidseitig oder einseitig geschliffen. Beidseitig geschliffene Klingen werden als bi-bevel, einseitig geschliffene

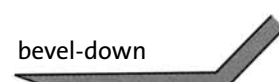
Skalpellklingen werden als bevel-up oder als bevel-down bezeichnet. Die Richtung der Inzision variiert mit der benutzten Klinge.



bi-bevel



bevel-up



bevel-down

FEATHER Safeshield Mikroskalpelle

- ▶ Durch die Verwendung sicherer Produkte ließen sich über 80 % der Nadelstichverletzungen vermeiden.
- ▶ Schutz für den Anwender
- ▶ Schutz für die Klingen für eine bessere Schnittleistung
- ▶ Außergewöhnliche Qualität, Zuverlässigkeit und Präzision von FEATHER — jetzt mit Schutzkappe

Einfache Verwendung

1 Zum Entriegeln, Schutzkappe drehen.

2 Schutzkappe bis zum Anschlag zurückschieben, dann verriegeln.

3 Zum erneuten Abdecken der Klinge in umgekehrter Reihenfolge vorgehen.



Drehen

Zurückschieben



Verriegeln

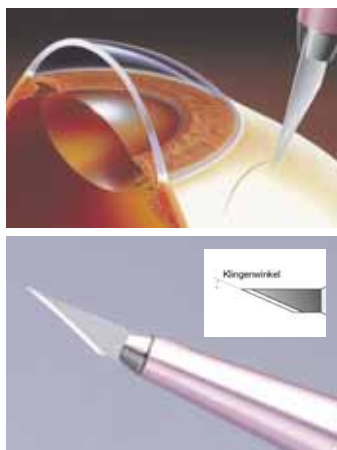


Standardskalpelle

Die ultrascharfen Skalpellklingen erhalten während des Fertigungsprozesses einen präzisen, mikrometergenauen Schliff für den optimalen Einsatz bei Inzisionen der Sklera und Cornea.

Klingenform	Schnittkantenwinkel	Aluminiumhandgriff		Kunststoffhandgriff		VPE St.
		REF	Typ	REF	Typ	
	0°	200300700	700	200200700	P-700	5
	15°	200300715	715	200200715	P-715	5
	22,5°	200300722	722	200200722	P-722	5
	30°	200300730	730	200200730	P-730	5
	45°	200300745	745	200200745	P-745	5

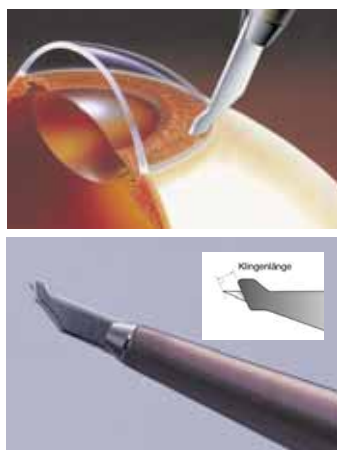
Auch erhältlich als Sicherheitskalpelle und in unsteriler Ausführung.



Grooveskalpelle

Der einseitig angebrachte Edelstahl-Klingenschutz an der geraden 30°-Klinge gewährleistet eine konstante Schnitttiefe bei Inzisionen in die Sklera und Cornea sowie bei *Limbal Relaxing Incisions* (limbusnahe Entlastungsschnitte in die Hornhaut); zudem bietet er freie Sicht auf das Operationsfeld während der Inzision.

Inzisionstiefe	REF	Typ	Handgriff	VPE/St.
0,30 mm	200304730	7330 G	Aluminium	5
0,35 mm	200304735	7335 G	Aluminium	5
0,40 mm	200304740	7340 G	Aluminium	5
0,55 mm	200304755	7355 G	Aluminium	5
0,60 mm	200304760	7360 G	Aluminium	5

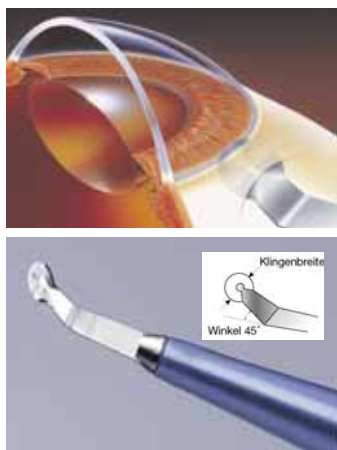


Tellerskalpelle

Die runden, scharfen, auf beiden Seiten von der Kreismitte ausgehenden Schnittkanten ermöglichen perfekte Sklera-Tunnelschnitte.

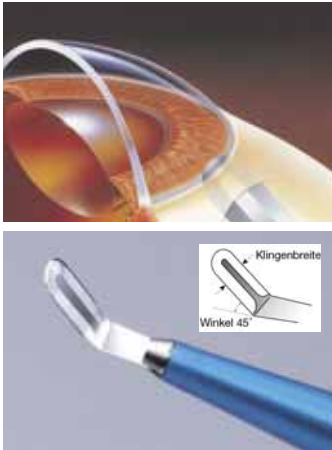
Schliff	Klingenbreite	Aluminiumhandgriff		Kunststoffhandgriff		VPE St.
		REF	Typ	REF	Typ	
bi-bevel	2,2 mm	200301772	7722 B	–	–	5
bi-bevel	2,6 mm	200300772	7726 B	200200772	P-7726 B	5
bi-bevel	3,0 mm	200300774	7730 B	200200774	P-7730 B	5

Auch erhältlich als Sicherheitskalpelle und in unsteriler Ausführung.



Crescentskalpelle

Die scharfen Klingen mit geraden Seiten und runder Spitze ermöglichen perfekte Sklera-Tunnelschnitte. Um den Bedürfnissen aller Ophthalmochirurgen gerecht zu werden, gibt es diese Skalpelle in bi-bevel-, bevel-up- und bevel-down-Ausführungen.

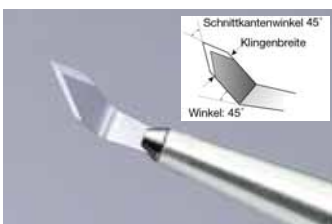
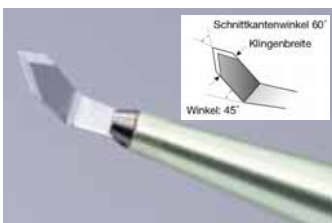


Schliff	Klingenbreite	Aluminiumhandgriff		Kunststoffhandgriff		VPE St.
		REF	Typ	REF	Typ	
bi-bevel	2,2 mm	200300792	7922 B	–	–	5
bi-bevel	2,6 mm	200300791	7926 B	200200791	P-7926 B	5
bevel-up	2,6 mm	200302791	7926 BU	200202791	P-7926 BU	5
bevel-down	2,6 mm	200303791	7926 BD	–	–	5

Auch erhältlich als Sicherheitsskalpelle und in unsteriler Ausführung.

Phakoskalpelle

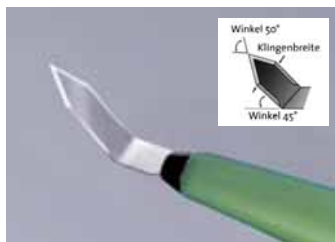
In der Kataraktchirurgie werden diese Skalpelle für die corneosklerale Inzision verwendet. Den vielfältigen Anforderungen der Chirurgen wird mit einer Bandbreite an Phakoskalpellen mit Schnittkantenwinkel von 45° und 60° in bi-bevel-, bevel-up- und bevel-down-Ausführungen entsprochen.



Schliff	Klingenbreite	Schnittkantenwinkel	Aluminiumhandgriff		Kunststoffhandgriff		VPE St.
			REF	Typ	REF	Typ	
bevel-up	1,00 mm	40°	200300610	7610 BU	200200610	P-7610 BU	5
bevel-up	1,10 mm	40°	200300611	7611 BU	200200611	P-7611 BU	5
bevel-up	1,20 mm	40°	200300612	7612 BU	200200612	P-7612 BU	5
bevel-up	1,30 mm	40°	200300613	7613 BU	200200613	P-7613 BU	5
bevel-up	1,40 mm	40°	200300614	7614 BU	200200614	P-7614 BU	5
bevel-up	1,50 mm	40°	200300615	7615 BU	200200615	P-7615 BU	5
bevel-up	1,60 mm	40°	200300616	7616 BU	200200616	P-7616 BU	5
bevel-up	1,70 mm	40°	200300617	7617 BU	200200617	P-7617 BU	5
bevel-up	1,80 mm	40°	200300618	7618 BU	200200618	P-7618 BU	5
bevel-up	1,90 mm	40°	200300619	7619 BU	200200619	P-7619 BU	5
bevel-up	2,0 mm	40°	200300620	7620 BU	200200620	P-7620 BU	5
bi-bevel	2,50 mm	60°	200300726	7625 B	200200726	P-7625 B	5
bi-bevel	2,65 mm	60°	200300728	7627 B	200200728	P-7627 B	5
bevel-up	2,75 mm	60°	200300275	76275 BU	200200275	P-76275 BU	5
bi-bevel	2,80 mm	60°	200300769	7628 B	200200769	P-7628 B	5
bi-bevel	3,00 mm	60°	200300761	7630 B	200200761	P-7630 B	5
bevel-down	3,00 mm	60°	200303761	7630 BD	–	–	5
bevel-up	3,00 mm	60°	200302761	7630 BU	200202761	P-7630 BU	5
bi-bevel	3,20 mm	60°	200300763	7632 B	200200763	P-7632 B	5
bevel-up	3,20 mm	60°	200302763	7632 BU	200202763	P-7632 BU	5
bi-bevel	3,50 mm	60°	200300766	7635 B	–	–	5
bevel-up	3,00 mm	45°	200382761	8630 BU	200282761	P-8630 BU	5
bevel-up	3,20 mm	45°	200382763	8632 BU	200282763	P-8632 BU	5

Meist erhältlich als Sicherheitsskalpelle und unsteriler Ausführung.

Phakoskalpelle – Neues innovatives Klingen-Design



Eigenschaften

Schärfere Spitze

Änderung des Klingenswinkels:
60° => 50°

Dünnere Klinge

Reduzierung der Klingendicke
0,25mm => 0,15mm

Klingendesign

Änderung der Klingensoberfläche
herkömmliches Design =>
stromlinienförmiges Design

Vorteile

- Geringerer Schnittwiderstand
- Schärfere Spitze
- Glatte und gleichmäßige Inzision



Querschnittsdarstellung

Da die Seitenkanten der Klinge nicht geschärft sind, besteht ein geringeres Risiko für eine versehentliche Erweiterung der Wunde.

Änderung der Seiten

Schneide => nicht geschärft,
gleitende Kante

Neue Größen

Erweiterung der Produktpalette
2,1 / 2,2 / 2,3 / 2,4 / 2,5 / 2,8 /
3,0 / 3,2 mm

Versehentliche Erweiterung der Inzision wird vermieden

Entspricht den Anforderungen der neuen Phakospitzen und Intraokularlinsen

Schliff	Klingenbreite	Schnittkantenwinkel	Kunststoffhandgriff		VPE St.
			REF	Typ	
bevel-up	2,1 mm	50°	200200621	P-7621 BUPS	5
bevel-up	2,2 mm	50°	200200622	P-7622 BUPS	5
bevel-up	2,3 mm	50°	200200623	P-7623 BUPS	5
bevel-up	2,4 mm	50°	200200624	P-7624 BUPS	5
bevel-up	2,5 mm	50°	200200625	P-7625 BUPS	5
bevel-up	2,8 mm	50°	200207628	P-7628 BUPS	5
bevel-up	3,0 mm	50°	200207630	P-7630 BUPS	5
bevel-up	3,2 mm	50°	200207632	P-7632 BUPS	5

Meist erhältlich als Sicherheitskalpelle und unsteriler Ausführung.

Clear Corneaskalpelle



Unerreichte Performance durch optimierte Schleiftechnologie.

Bestens geeignet für ein- und zweistufige Inzisionen. Beidseitig geschliffene Klingenschneiden stellen einen nahtfreien Wundverschluss sicher. Das matte Finish ermöglicht blendfreies Arbeiten.

Zusätzliche Laserkalibrierung zur Kontrolle der Einstichtiefe bei 2,0 mm sowie eine Lasergravur zur Indikation der Klingensbreite bieten höchste Sicherheit und Handlingskomfort.

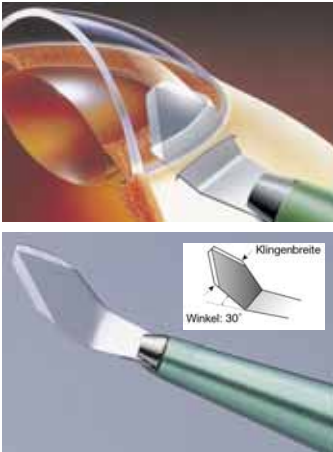
Schliff	Klingenbreite	Aluminiumhandgriff		Kunststoffhandgriff		VPE St.
		REF	Typ	REF	Typ	
bi-bevel	2.8 mm	200300628	9628 B	200200628	P-9628 B	5
bi-bevel	3.0 mm	200300630	9630 B	200200630	P-9630 B	5
bi-bevel	3.2 mm	200300632	9632 B	200200632	P-9632 B	5

Schnittkantenwinkel 60°, Klingendicke 0,15 mm

Auch unsteril erhältlich.

Erweiterungsskalpelle

Diese Skalpelle werden zur Erweiterung der Wundöffnung für die Implantation einer intraokularen Linse verwendet. Die Trapezform der Klingenspitze ermöglicht eine sichere Anwendung.

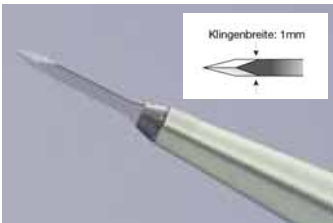


Schliff	Klingenbreite	Aluminiumhandgriff		Kunststoffhandgriff		VPE St.
		REF	Typ	REF	Typ	
bevel-up	3,5 mm	200300735	7635BR	200200735	P-7635 BR	5
bevel-up	4,1 mm	200300764	7641 BR	200200764	P-7641 BR	5
bevel-up	5,1 mm	200307652	7651 BR	200207652	P-7651 BR	5
bevel-up	5,7 mm	200300767	7657 BR	200200767	P-7657 BR	5

Auch unsteril erhältlich.

Spezialskalpelle

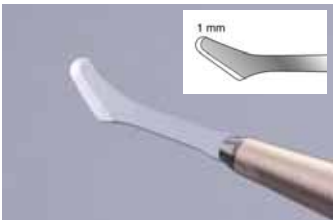
Parazenteseskalpelle



Klingenbreite	Aluminiumhandgriff		Kunststoffhandgriff		VPE St.
	REF	Typ	REF	Typ	
1,0 mm, gerade	200301760	7610	200201760	P-7610	5
1,0 mm, gewinkelt	200300610	7610 BU	200200610	P-7610 BU	5

Auch unsteril erhältlich.

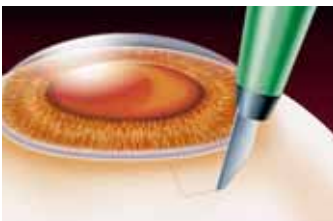
Hockeyskalpell



Klingenbreite	REF	Typ	Handgriff	VPE/St.
1,0 mm	200300780	780	Aluminium	5

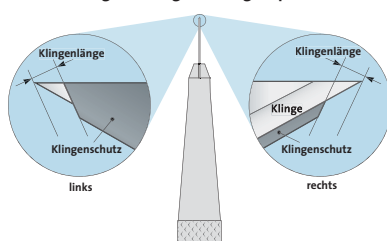
Glaukomskalpelle

FEATHER entwickelt die speziellen Skalpelle für die Sklerotomie mit einer definierten und konstanten Inzisionstiefe für die Glaukomchirurgie.



Inzisionstiefe	REF	Typ	Handgriff	VPE/St.
0.2 mm	207300623	6320 G	Aluminium	5
0.3 mm	207300633	6330 G	Aluminium	5
0.4 mm	207300643	6340 G	Aluminium	5

Vergrößerung der Klingenspitze



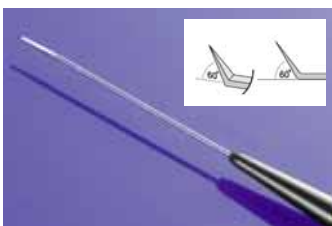
Vitreoretinale Instrumente



Membrane Scratcher

Mit Hilfe des Membran-Scratchers lassen sich Zelldebris oder andere Gewebereste von der Retina entfernen.

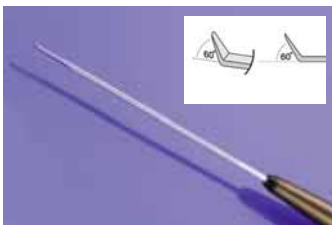
Schaftlänge	Gauge Durchmesser	REF	Typ	Handgriff	VPE St.
41 mm	20 G	200300120	120SC	Aluminium	5



Membrane Spatula with pointed tip

Der spitze Membranspatel kann zur Ablösung fest an der Retina haftender Membranen eingesetzt werden. Er eignet sich auch zum Anheben von Membranen zu Beginn der Delamination.

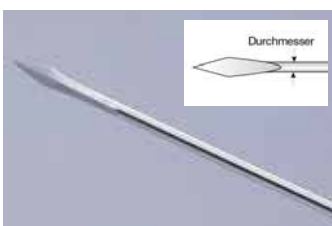
Schaftlänge	Gauge Durchmesser	REF	Typ	Handgriff	VPE St.
41 mm	20 G	200300121	120SPP	Aluminium	5



Membrane Spatula with blunt tip

Der abgerundete Membranspatel wird in der vitreoretinalen Chirurgie zur stumpfen Mobilisation und Delamination proliferativer Membranen und Grenzmembranen verwendet.

Schaftlänge	Gauge Durchmesser	REF	Typ	Handgriff	VPE St.
41 mm	20 G	200300122	120SPB	Aluminium	5



MVR-Skalpelle

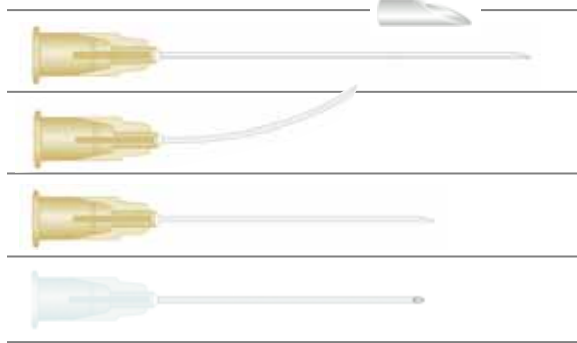
MVR-Skalpelle werden sowohl in der Glaskörperchirurgie als auch zum Schneiden von Sideports zur Instrumenteneinführung verwendet.

Klinge	Gauge Durchmesser	Aluminiumhandgriff		Kunststoffhandgriff		VPE St.
		REF	Typ	REF	Typ	
gerade	19 G	200300719	7519	200200719	P-7519	5
gerade	20 G	200300720	7520	200200720	P-7520	5
45° abgewinkelt	20 G	200301720	7520 B	200201720	P-7520 B	5
gerade	23 G	200300723	7523	200200723	P-7523	5

Auch unsteril erhältlich.

Auszug aus der Produktauswahl.
Fragen Sie uns zu weiteren Größen.

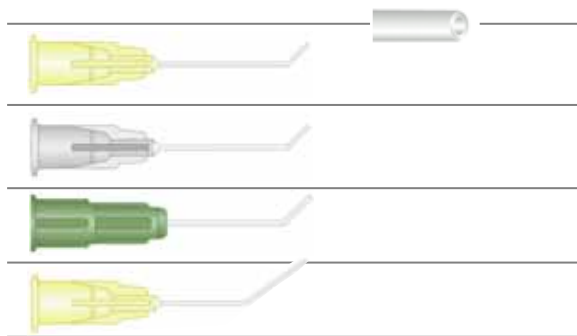
STERISEAL® Anästhesienadeln



Retrobulbärnadeln				
REF	Typ	Gauge Durchmesser	Länge mm	VPE St.
1275	Retrobulbärnadel	25 G	0,50 x 40	10
1275G	Retrobulbärnadel (Uthoff, gebogen)	25 G	0,50 x 28	10
1637	Retrobulbärnadel (Atkinson)	25 G	0,50 x 40	10
1638	Retrobulbärnadel (Atkinson)	23 G	0,64 x 40	10

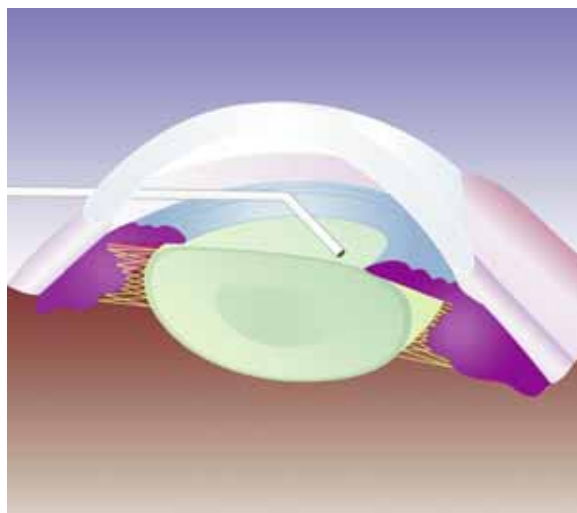


Peribulbärnadeln				
REF	Typ	Gauge Durchmesser	Länge mm	VPE St.
1641	Peribulbärnadel	23 G	0,64 x 30	10
1642	Peribulbärnadel	25 G	0,50 x 30	10

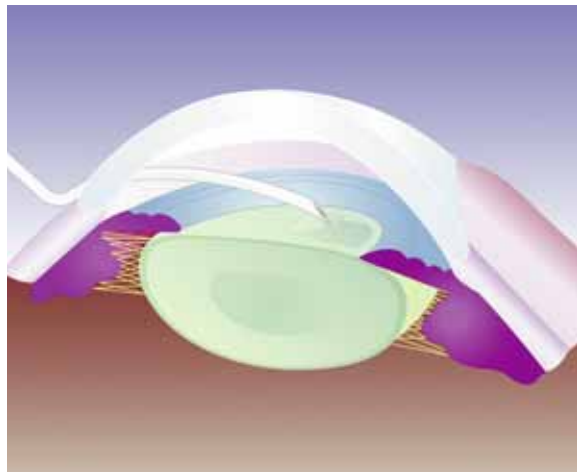
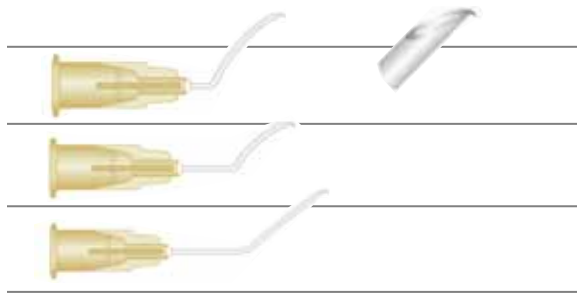


STERISEAL® Vorderkammerkanülen (Irrigation)

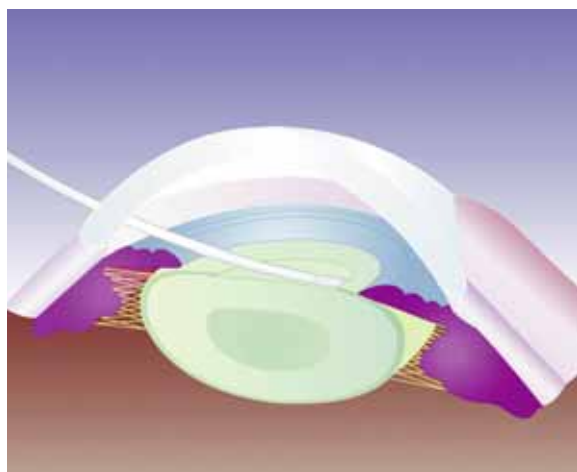
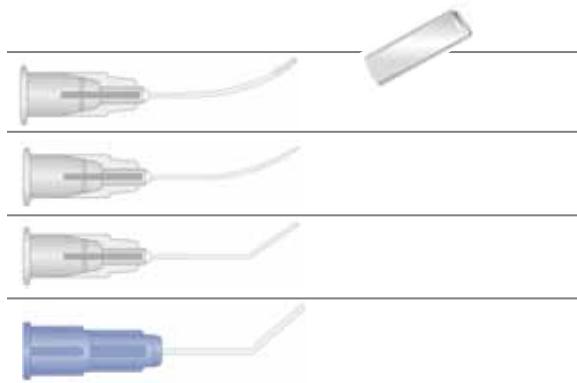
REF	Typ	Gauge Durchmesser	Länge mm	VPE St.
1273	Vorderkammerkanüle (Rycroft)	30 G	0,30 x 22	10
1273A	Vorderkammerkanüle (Rycroft)	27 G	0,40 x 22	10
1273B	Vorderkammerkanüle (Rycroft)	20 G	0,90 x 22	10
1273C	Vorderkammerkanüle (Sauter)	30 G	0,30 x 22	10



STERISEAL® Zystotome

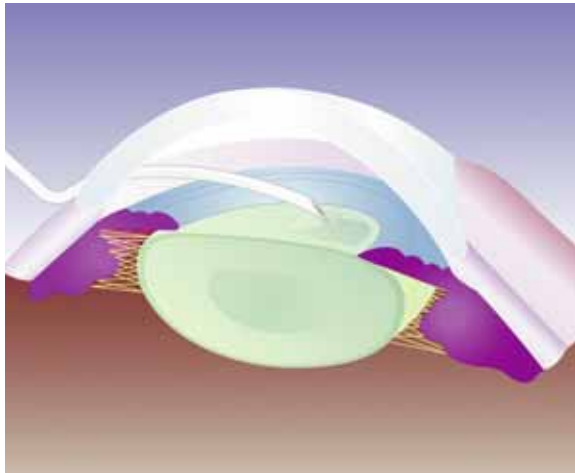


REF	Typ	Gauge Durchmesser	VPE St.
1602	Irrigationszystotom seitlich schneidend, geformt	25 G	10
1610	Irrigationszystotom, geformt	25 G	10
1610C	Irrigationszystotom (Berlin), lang	25 G	10

STERISEAL®
Hydrodissektions- und Viskoexpressionskanülen

REF	Typ	Gauge Durchmesser	Länge mm	VPE St.
1273D	Hydrodissektionskanüle (Sauter), gebogen	27 G	0,40 x 22	10
1273E	Hydrodissektionskanüle (Helsinki), gebogen	27 G	0,40 x 22	10
1273G	V.E. Kanüle, gewinkelt	27 G	0,40 x 22	10
1274	V.E. Kanüle, gewinkelt	30 G	0,64 x 22	10

STERISEAL® Kapselpolierer



REF	Typ	Gauge Durchmesser	VPE St.
1587	Kapselpolierer mit Silikonspitze	27 G	10

STERISEAL® Lacrimalkanüle



REF	Typ	Gauge Durchmesser	Länge mm	VPE St.
1276	Lacrimalkanüle	26 G	0,45 x 30	10

Entwickeln Sie gemeinsam mit der pfm AG Ihr individuelles, anwendungsspezifisches Set (Custom Procedure Tray = CPT).

Ihre Vorteile

Durch den Einsatz von CPTs werden Abläufe und Prozesse in vielen Bereichen Ihres Hauses optimiert.



Lager

- ▶ Reduzierung des Lagerwertes
- ▶ Reduzierung der Anzahl der Anlieferungen
- ▶ Reduzierung von Lagerplatzbedarf
- ▶ Vereinfachung der Inventur

Einkauf

- ▶ Reduzierung der Bestellungen
- ▶ Reduzierung der Fehlerquellen
- ▶ Übersichtlichere Bedarfsplanung
- ▶ Versorgungssicherheit und erhöhter Kundenservice

OP

- ▶ Vereinfachte Dokumentation
- ▶ Steigerung der Qualität (Konzentration auf Kerntätigkeit)
- ▶ Standardisierung
- ▶ Reduktion der Rüstzeiten (Steigerung der OP-Auslastung)
- ▶ Optimierung des Materialflusses zu und in den OP-Bereichen
- ▶ Vorratsreduktion
- ▶ Erhöhte Versorgungssicherheit
- ▶ Verkürzte Einarbeitungszeit

Rechnungswesen/Finanzen

- ▶ Reduzierung der Anzahl der Rechnungen
- ▶ Klarere Kostenbetrachtung (pro Fall, eingriffsspezifisch)

Entsorgung

- ▶ Reduzierung von Müll

Der gemeinsame Weg zum optimalen Ergebnis

- ▶ Beratungsgespräch
- ▶ Auswahl der Einzelkomponenten und Definition der Packreihenfolge
- ▶ Anwenderprüfung anhand eines unsterilen Musters (und ggf. Optimierung)
- ▶ Testphase mit sterilen CPTs (und ggf. Optimierung)
- ▶ Aufnahme der CPTs in die tägliche Routine

Unsere fachkundigen Medizinprodukteberater unterstützen Sie während des gesamten Prozesses und stehen Ihnen natürlich auch bei später notwendigen Anpassungen zur Verfügung.

Das können Sie von uns verlangen

- ▶ Beratung, denn wir haben bereits Erfahrung bei der Einführung von CPTs.
- ▶ Betreuung, denn die Einführung von CPTs ist ein gemeinschaftliches Projekt.
- ▶ Höchste Liefersicherheit, denn Prozeßoptimierung ist unser Ziel.
- ▶ Qualität, denn dafür sind wir bekannt.
- ▶ Flexibilität, denn schnelles Reagieren auf Ihre Anforderungen ist unsere Aufgabe.

Wir liefern Ihnen das CPT mit den Komponenten, die Sie für Ihre Arbeit benötigen

z.B.:

- Abdeckmaterialien
- OP-Bekleidung
- Verbandmaterialien
- Kanülen und Spritzen
- OP-Sauger
- Drainagesysteme
- Skalpelle
- Katheter
- Schalen
- u.v.m.

CPTs – Mehr als Standardlösungen

- ▶ Reduzieren Sie Lieferanten und Sortiment
- ▶ Konzentrieren Sie sich auf Ihre Kernkompetenzen
- ▶ Bündeln Sie Waren- und Informationsströme
- ▶ Wappnen Sie sich für die Einführung der Diagnosis Related Groups



Exklusivvertrieb von Feather in Europa

Zertifiziert nach: ISO 13485 : 2003

pfm · Produkte für die Medizin AG
Wankelstraße 60 · 50996 Köln, Germany
Tel. +49 (0) 2236 9641-0 · Fax +49 (0) 2236 9641-20
customerservice@pfm-ag.de · www.pfm-ag.de

Hersteller:



MICRO FEATHER®:
Eingetragenes Warenzeichen in Japan
Produktänderungen vorbehalten

