

produkte



Inhalt

5	Arterielle Seldinger Katheter
6	MICROSELD®
7	MICROSELD® – VENT
9	Venöse Seldinger Katheter
10	Zentralvenöse Katheter
11	Katheter zur Hämodialyse
12	Thermodilution
13	Zubehör für Seldinger Katheter, Messung und Infusion
14	Einführbestecke - INTRADESILET®
14	Führungsdrähte
15	CONNECATH
15	Absperr- und Wege-Hähne
15	Zubehör
16	Hahnbanken / Hahnbanksysteme
16	intra-Tumeszenz-Set
17	Elektrophysiologie
18	Intralektrode Bipolar
19	Gefäßchirurgie
20	Ballonkatheter
21	Venenstripper
23	Thoraxdrainage - Pleurapunktion - Zubehör
24	PNEUMOCATH® / NEO-PNEUMOCATH®
25	PNEUMOCATH® - Intrasplit
25	ONKO-PNEUMOCATH®
26	THORACENTESIS / Pleurapunktionssets
27	Zubehör
29	Spezialprodukte
30	PERIKARD-Punktions-Sets
31	Hochdruck
32	Endovenöse Lasertherapie
34	Index / Information
35	Unser Unternehmen

The image features a light blue background with several medical catheters. One catheter is positioned horizontally across the top, with its clear plastic hub on the left and a thin, curved wire extending to the right. Another catheter is visible in the lower-left corner, also with a clear hub and a thin wire extending towards the bottom right. In the center-right area, there are two small, rounded components: a white one and a red one, both with clear plastic hubs. The red component has a textured, cylindrical body. The overall scene is brightly lit, creating soft shadows and highlights on the plastic and metal surfaces.

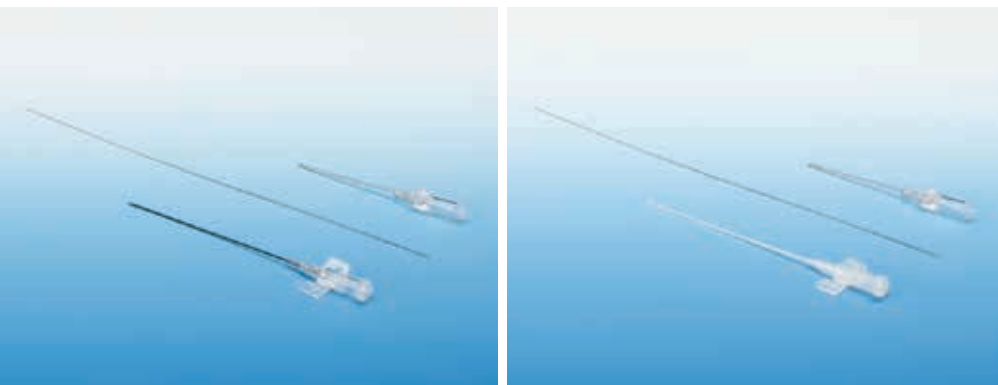
Arterielle Seldinger Katheter

6 Arterielle Seldinger Katheter

MICROSELD®

Röntgenkontrastgebender Arterienkatheter zur Messung und Diagnose

Das System ist geeignet für eine atraumatische Punktion peripherer Arterien sowie zur sicheren und komplikationslosen Lage im Gefäß. Der Katheter ist anwendbar bei allen Eingriffen, bei denen eine kontinuierliche Blutdruckmessung in der Anästhesie und/oder Inneren Medizin operativ und post-operativ gefordert wird und eine Gefäßschädigung oder ein Nachbluten vermieden werden soll. Der MICROSELD® ist besonders geeignet für die Punktion der arteria radialis, arteria brachialis und der arteria femoralis. Der Katheter findet auch Anwendung für Herz-, Kreislauf- und Lungenfunktionsprüfungen sowie zur Blutgasanalyse. Der PTFE-Katheter verhindert Ablagerungen von Blutbestandteilen jeder Art wie Fibrin, Erythrozyten und Leukozyten. Deshalb ist er besonders geeignet für längere Verweildauer des Katheters über 48 Stunden hinaus, z.B. zur Langzeit-Druckmessung.



Inhalt

- Micro-Katheter mit flexiblen Flügeln
- Punktionsnadel mit transparentem Griff
- Führungsdraht mit 3 cm langer, flexibler Spitze

REF	Länge x Größe	French Größe	Material
302 042	4 cm x 0,7 mm	2	PTFE
302 062	6 cm x 0,7 mm	2	PTFE
302 063	6 cm x 1,0 mm	3	PTFE
302 083	8 cm x 1,0 mm	3	PTFE
302 113	11 cm x 1,0 mm	3	PTFE
302 153	15 cm x 1,0 mm	3	PTFE
302 084	8 cm x 1,3 mm	4	PTFE
302 114	11 cm x 1,3 mm	4	PTFE
302 154	15 cm x 1,3 mm	4	PTFE
302 204	20 cm x 1,3 mm	4	PTFE
302 115	11 cm x 1,7 mm	5	PTFE
302 205	20 cm x 1,7 mm	5	PTFE
305 063	6 cm x 1,0 mm	3	Pebax
305 083	8 cm x 1,0 mm	3	Pebax
305 113	11 cm x 1,0 mm	3	Pebax
305 114	11 cm x 1,3 mm	4	Pebax

VPE: 20 Stück

Andere Größen und Längen auf Anfrage.

MICROSELD®-VENT

Röntgenkontrastgebender Arterienkatheter zur Messung und Diagnose

Wie der Microseld®, ist auch MICROSELD®-VENT geeignet für eine atraumatische Punktion der peripheren Arterien zur sicheren und komplikationsfreien Positionierung. Der Katheter ist anwendbar bei allen Eingriffen, bei denen eine kontinuierliche Blutdruckmessung in der Anästhesie und/oder Inneren Medizin operativ und postoperativ gefordert wird. Der Katheter ist mit einem endständigem Ventil versehen, so dass bei Dekonnectierung kein Blut austritt, und somit eine Kontamination verhindert wird. Das MICROSELD®-VENT System verfügt über eine Einführhilfe zur Schonung der Ventilmembran bei Anwendung der Seldinger Technik



Inhalt

- Micro-Katheter mit flexiblen Flügeln aus körpereutralem, biokompatiblen PTFE
- Punktionsnadel mit transparentem Griff
- Führungsdraht mit 3 cm langer, flexibler Spitze

REF	Länge x Größe	French Größe
307 063	6 cm x 1,0 mm	3
307 083	8 cm x 1,0 mm	3
307 113	11 cm x 1,0 mm	3
307 114	11 cm x 1,3 mm	4

VPE: 20 Stück

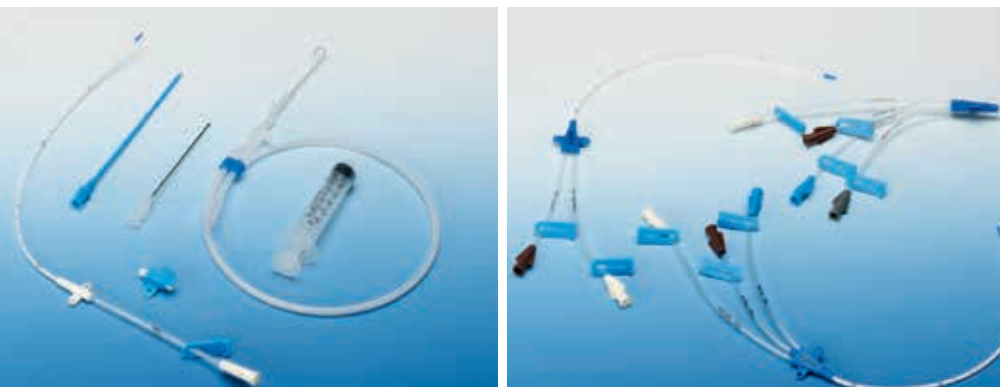
Andere Größen und Längen auf Anfrage.



Venöse Seldinger Katheter

Zentralvenöse Katheter

Alle Katheter sind aus hochflexiblem dünnwandigem Polyurethan. Dadurch gewährleisten sie hohe Durchflussraten. Intra-Polyurethan bietet eine extrem glatte Katheteroberfläche und ist praktisch nicht thrombogen. Bei Körpertemperatur wird es sehr weich, schwimmt im Gefäß und reduziert deutlich das Phlebitisrisiko. Die Katheter sind mit extrem weichem Soft-Tip ausgestattet und mit cm-Markierung versehen und zeichnen sich durch hohe Röntgenkontrastfähigkeit aus. Venenperforationen oder Verletzung der Intima werden praktisch ausgeschlossen. Durch den Katheterclip wird eine sichere Fixierung der intra-Katheter gewährleistet.



Inhalt

- Katheter mit Klemme
- Seldinger-Punktionsnadel
- Führungsdraht mit flexibler J-Spitze und Einhandtechnik
- Dilatator
- 5ml LL-Spritze
- Zusätzliche Fixierhilfe
- Weitere Komponenten auf Anfrage*

Vorteile der Mehrlumen-Katheter:

- Durch nur eine einzige Punktionsstelle und die getrennten Lumina sind verschiedene Indikationen (teilweise auch gleichzeitig) möglich
- Kontinuierliche oder intermittierende Medikamenteninfusion
- Messung des zentralen Venendrucks
- Parenterale Ernährung
- Bei Inkompatibilität verschiedener Medikamente oder Infusionslösungen ist eine getrennte Verabreichung schnell und sicher möglich, auch Verabreichung von viskösen Flüssigkeiten durch große Lumina
- Flüssigkeitsgabe mit hohen Flussraten bei Notfällen
- Blutentnahme und Blutproduktgabe

REF	Größe	Länge	REF	Größe	Länge
VENOSELD 1lumen					
331 092H	24 G	9 cm	331 208H	18 G	20 cm
331 132H	24 G	13 cm	331 206H	16 G	20 cm
331 130H	20 G	13 cm	331 204H	14 G	20 cm
331 200H	20 G	20 cm	331 304H	14 G	30 cm
DUOCATH 2lumen					
332 014	4 F	15 cm	TRILUCATH 3lumen		
332 024	4 F	20 cm	323 085	5.5 F	8 cm
332 015	5 F	15 cm	323 015	5.5 F	13 cm
332 025	5 F	20 cm	323 017	7 F	16 cm
332 017	7 F	15 cm	323 027	7 F	20 cm
332 027	7 F	20 cm	323 037	7 F	30 cm
332 037	7 F	30 cm	QUADROCATH 4lumen		
332 028	8 F	20 cm	334 028	8.5 F	20 cm

VPE: 10 Stück (Hartschale)

Andere Größen und Längen auf Anfrage.

Katheter zur Hämodialyse

Hämodialyse Katheter werden temporär als vaskulärer Zugang für die Hämodialyse eingesetzt, bis ein permanenter Zugang verfügbar ist oder durch eine andere Art der Dialysetherapie ersetzt werden kann. Die Multilumenkatheter verfügen über zwei große Lumen, die mit der Dialysemaschine verbunden werden, um einen vollständigen Kreislauf für die Entnahme und die Rückfuhr des Blutes des Patienten während der Behandlung zu bilden. Intra bietet zwei und drei Lumenkatheter für subclavia-, jugulare oder femorale Anwendungen. Das röntgendichte, thermosensitive und knickstabile PUR-Material mit blauem Soft-Tip gewährleistet hohe Biokompatibilität. Es ist extrem glatt und hat eine „nicht-thrombogene“ Oberfläche. Bei Raumtemperatur ist der PUR-Katheter halbsteif und wird bei Erreichen der Körpertemperatur weicher, was die Möglichkeit einer Gefäßwandverletzung erheblich reduziert. Auch wird dadurch eine längere Liegedauer des Katheters ermöglicht. Die Katheter sind zur perkutanen Einführung mit Hilfe der Seldinger Technik geeignet. Sie können über die bestehende Punktionsstelle gewechselt werden.



Inhalt

- Katheter mit Soft-Tip, Klemmen und Fixierhilfe
- Seldinger Punktionskanüle 18G - 7 cm
- Führungsdraht mit flexibler J-Spitze und Einhandtechnik
- Dilatator
- 5ml LL-Spritze
- Weitere Komponenten auf Anfrage*

REF		Größe	Länge
DUOCATH 2lumen			
332 112	Gerade	12 F	16 cm
332 212	Gerade	12 F	20 cm
VPE: 10 Stück (Hartschale)			

Andere Ausführungen (3lumen-Katheter; vorgebogener Katheter bzw. Katheter mit gebogener Verlängerung) und Längen auf Anfrage.

*

R – Führungsspritze
 D – Skalpell
 N – Nitinol-Draht
 F – Hypodermische Nadel
 Y – Y-Nadel

Zum Beispiel:

332 027 mit Skalpell und Nitinol-Draht hat Artikelnummer: 332 027DN
 331 092H mit Führungsspritze hat Artikelnummer: 331 092HR

Thermodilution

Multilumenkatheter zur Messung und Überwachung des Herzzeitvolumens (HZV) sowie zur kontinuierlichen Infusion, Blutentnahme und Blutgasanalyse. INTRATHERMODIN-Katheter sind aus vollkontrastgebendem Polyurethan hergestellt. Die Ringmarkierung ist in Abständen von jeweils 10 cm angebracht. Die beigefügte Aufblasspritze ist auf die jeweilige Ballonkapazität abgestimmt. Der symmetrische Ballon ist aus Latex gefertigt und einzeln auf Druckfestigkeit und Leckage geprüft.



REF	Länge	French Größe
INTRATHERMODIN 2lumen		
250 115	110 cm	5
INTRATHERMODIN 3lumen		
252 116	110 cm	6
252 117	110 cm	7
INTRATHERMODIN 4lumen		
440 117	110 cm	7

VPE: 5 Stück

Andere Größen (5 - 7 French) auf Anfrage.

Je nach Ausführung ist eine Mindestbestellmenge von 30 Stück erforderlich.

The image shows several medical catheters and accessories. In the foreground, there is a blue catheter with a white connector and a blue cap. In the background, there are other catheters with different connectors and caps, including a green one. The background is a light blue gradient.

Zubehör für Seldinger Katheter, Messung und Infusion

Einführbestecke - INTRADESILET®

Wir bieten Einführbestecke in Sets mit Dilator mit präzisionsgeformter Spitze, Schleuse (Sheath), beide aus PP/PE, mit weichem Übergang zwischen Dilator und Schleuse, Seldinger-Punktionsnadel und Führungsspiraldraht in gerader Ausführung mit flexibler Spitze und als J-Spitze. Der INTRADESILET®-INTRADUCER enthält ein hämostatisches Ventil mit Seitenarm und Dreiwegehahn. Falls es erforderlich ist, das Einführbesteck komplett entfernen zu müssen, ohne die Lage des eingeführten Katheters zu ändern ist INTRADESILET®-PEEL angezeigt. Durch die besondere Formgebung des Sheath wird die Traumatisierung des Gewebes und die Knickgefahr minimiert.



REF	French Größe	Schleuse Länge	Dilator Länge	Führungsdraht	Nadel	
300 505	5	12 cm	18 cm	0.035" - 45 cm	18 G - 7 cm	Standard
300 506	6	12 cm	18 cm	0.035" - 45 cm	18 G - 7 cm	Standard
300 507	7	12 cm	18 cm	0.035" - 45 cm	18 G - 7 cm	Standard
300 508	8	12 cm	18 cm	0.035" - 45 cm	18 G - 7 cm	Standard
300 607	7	14 cm	18 cm	0.035" - 45 cm	18 G - 7 cm	Peel
300 608	8	14 cm	18 cm	0.035" - 45 cm	18 G - 7 cm	Peel
300 609	9	14 cm	18 cm	0.035" - 45 cm	18 G - 7 cm	Peel
300 610	10	14 cm	18 cm	0.035" - 45 cm	18 G - 7 cm	Peel
300 805	5	11 cm	15.5 cm	0.035" - 50 cm	18 G - 7 cm	mit Ventil
300 806	6	11 cm	15.5 cm	0.038" - 50 cm	18 G - 7 cm	mit Ventil
300 807	7	11 cm	15.5 cm	0.038" - 50 cm	18 G - 7 cm	mit Ventil
300 808	8	11 cm	15.5 cm	0.038" - 50 cm	18 G - 7 cm	mit Ventil

VPE: 10 Stück

Führungsdrähte

Alle Drähte sind aus rostfreiem Edelstahl mit exakt gerundeter Spitze gefertigt. Sie sind lieferbar mit festem oder beweglichem Kern. Die Spitze ist an einem oder beiden Enden flexibel, sowohl als gerade Version, wie auch als J-Spitze.

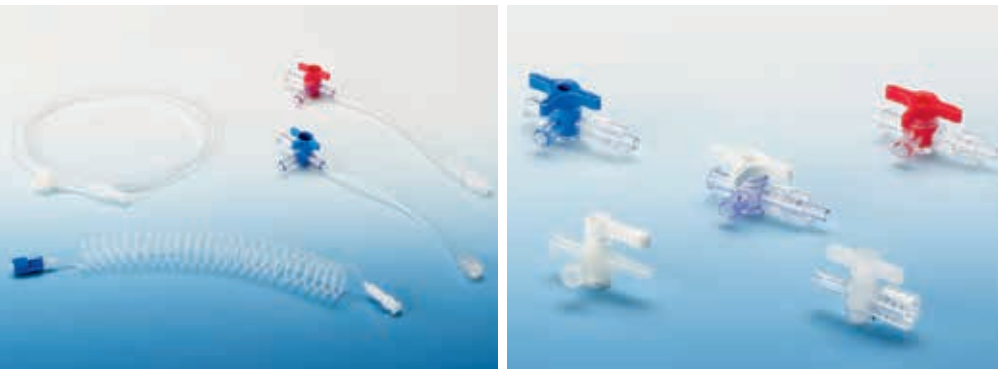
REF	Größe	Länge	Type
470 075	0.035" / 0.89 mm	70 cm	Gerade
470 155	0.035" / 0.89 mm	150 cm	Gerade
471 075	0.035" / 0.89 mm	70 cm	J-Spitze
471 155	0.035" / 0.89 mm	150 cm	J-Spitze
472 155	0.035" / 0.89 mm	150 cm	J-Spitze – PTFE beschichtet
472 156	0.038" / 0.96 mm	150 cm	J-Spitze – PTFE beschichtet
473 155	0.035" / 0.89 mm	150 cm	Gerade – PTFE beschichtet
473 156	0.038" / 0.96 mm	150 cm	Gerade – PTFE beschichtet

VPE: 50 Stück

Andere Größen und Längen für Führungsdrähte und Einführbestecke auf Anfrage.

CONNECATH

Verbindungsschläuche aus Polyethylen oder PVC mit Präzisionslumen zur Druckmessung und Blutentnahme. Keine hydrothermischen Veränderungen und keine Undichtigkeiten durch Leitungsverwindungen.



REF	Größe / Länge	Andere Spezifikationen	REF	Größe / Länge	Andere Spezifikationen
PE			CONNECATH mit Dreiwegehahn (PVC)		
401 xxx (m/w)	2.0 x 1.0 mm / 10-200 cm	14 bar	451 015	2.5 x 1.5 mm / 15 cm	Rot, 2.5 bar
402 xxx (m/w)	3.0 x 1.8 mm / 10-200 cm	14 bar	452 015	2.5 x 1.5 mm / 15 cm	Blau, 2.5 bar
VPE: 50 Stück			452 070	2.5 x 1.5 mm / 70 cm	Blau, 2.5 bar

Andere Größen und Längen auf Anfrage. Längen von 10-200 cm. Die letzten 3 Ziffern geben die Länge wieder, z.B. 401 030 hat eine Länge von 30 cm.

Absperr- und Wege-Hähne

Die Wegehähne sind mit Durchflussbohrungen für unverfälschte, frequenzgetreue Messungen, sowie für den normalen Infusionsgebrauch geeignet. Sie sind transparent, druckfest bis 2 bar und beständig gegenüber Zytostatika. Die Überwurfmutter gewährleistet eine schnelle und sichere Konnektion.

REF	Beschreibung	REF	Beschreibung
611 010	2-Wege-Hahn, LL	621 312	3-Wege-Hahn, rot 360°
621 311	3-Wege-Hahn, weiß 360°	621 313	3-Wege-Hahn, blau 360°
VPE: 50 Stück			

Zubehör

REF	Beschreibung	REF	Beschreibung
630 001	Bakterienfilter 96h 0.2 µm mit Luer-Lock-Adapter	011 000	Stufenadapter
630 002	Lipid-Filter 1.2 µm mit Luer-Lock-Adapter	801 001	Wechseladapter, Männlich/Männlich drehbar Luer-Lock
VPE: auf Anfrage		801 002	Wechseladapter Weiblich/Weiblich

Hahnbänke / Hahnbanksysteme

Die Hahnbänke sind aus einem Stück gefertigt und mit einer Halteplatte zur leichten und sicheren Befestigung mittels einer Spezialhalterung am Infusionsstativ versehen. Sie sind transparent, Lipid-beständig und druckfest bis 2,0 bar. Die Hahnbankküken sind mehrfarbig zur Unterscheidung der Verbindungswege, aber bei Bedarf auch einfarbig lieferbar.

Unsere Hahnbanksysteme können kundenspezifisch zusammengestellt werden, auch als Systeme mit Filter, Dreiwegehahn etc. Die Verlängerungen sind lieferbar männlich/weiblich oder männlich/männlich in unterschiedlichen Längen.



REF	Beschreibung
701 030	3-fach m/w Luer-Lock mit einem seidl. drehbaren Anschluss männlich, alle anderen Anschlüsse weiblich
701 050	5-fach m/w Luer-Lock mit einem seidl. drehbaren Anschluss männlich, alle anderen Anschlüsse weiblich
701 130	3-fach w/w Luer-Lock, alle Anschlüsse weiblich
701 150	5-fach w/w Luer-Lock, alle Anschlüsse weiblich

VPE: 50 Stück

intra-Tumeszenz-Set

Verteilersystem zur subkutanen Applikation von verdünnter Lokalanästhesielösung.

Die Tumeszenz-Lokalanästhesie (TLA) ist eine Regionalanästhesie der Haut und des subkutanen Fettgewebes durch direkte Infiltration großer Volumina eines verdünnten Lokalanästhetikums. Der Gedanke, das Einbringen von Flüssigkeit mit der Betäubung zu verbinden, bedeutet, dass die zuvor bei Fettabtragungen notwendige und immer risikobehaftete Allgemeinnarkose für diesen Eingriff verzichtbar wird. Das intra-Tumeszenz-Set wurde speziell als Verteilensystem konzipiert, um große Mengen von entsprechend verdünnter Lösung (bis zu 6 Litern) zu injizieren, z.B. bei Liposuktionen. Durch die parallele Verwendung mehrerer Kanülen, die an das intra-Tumeszenz-Set angebracht werden, wird die Infiltrationsdauer verkürzt, wobei die Flüssigkeit an den einzelnen Kanülen mit einer relativ geringen Geschwindigkeit gefördert wird. Dadurch wird ein zu rascher Druckaufbau vermieden, der von Patienten häufig als unangenehm empfunden wird.

REF	Beschreibung
713 999	3-fach-Set, m/w mit farbigen Küken und konnektierten Infiltrationsleitungen 75 cm

VPE: 50 Stück

Weitere Varianten auf Anfrage

The image displays various medical catheters and catheter components against a light blue background. At the top, a long, thin, blue catheter is curved. Below it, there are several catheter handles and shafts in red, black, and blue. A large blue catheter handle with a T-shaped grip is prominent in the lower half. A long, thin, silver catheter shaft with a blue handle is also visible. The overall scene is a collection of specialized medical devices used in electrophysiology.

Elektrophysiologie

Intraelektrode Bipolar

Bipolare Semi-Einschwemm-Elektroden in 4, 5 und 6 French zur temporären Stimulation des Herzens besonders bei Notfällen wie z.B. bradycarde Herzrhythmus- und Reizleitungsstörungen und zur Ableitung des intrakardialen EKG. Die Intraelektrode kann schnell, leicht und sicher positioniert werden und zeichnet sich durch gute Vorschubeigenschaften, gute Torsionsübertragung und gute Andruckelastizität aus. Dadurch erreicht der Anwender schnell die gewünschte Signalübertragung. Die Intraelektrode lässt sich leicht und stabil vorformen.



Inhalt

Intraelektrode bipolar

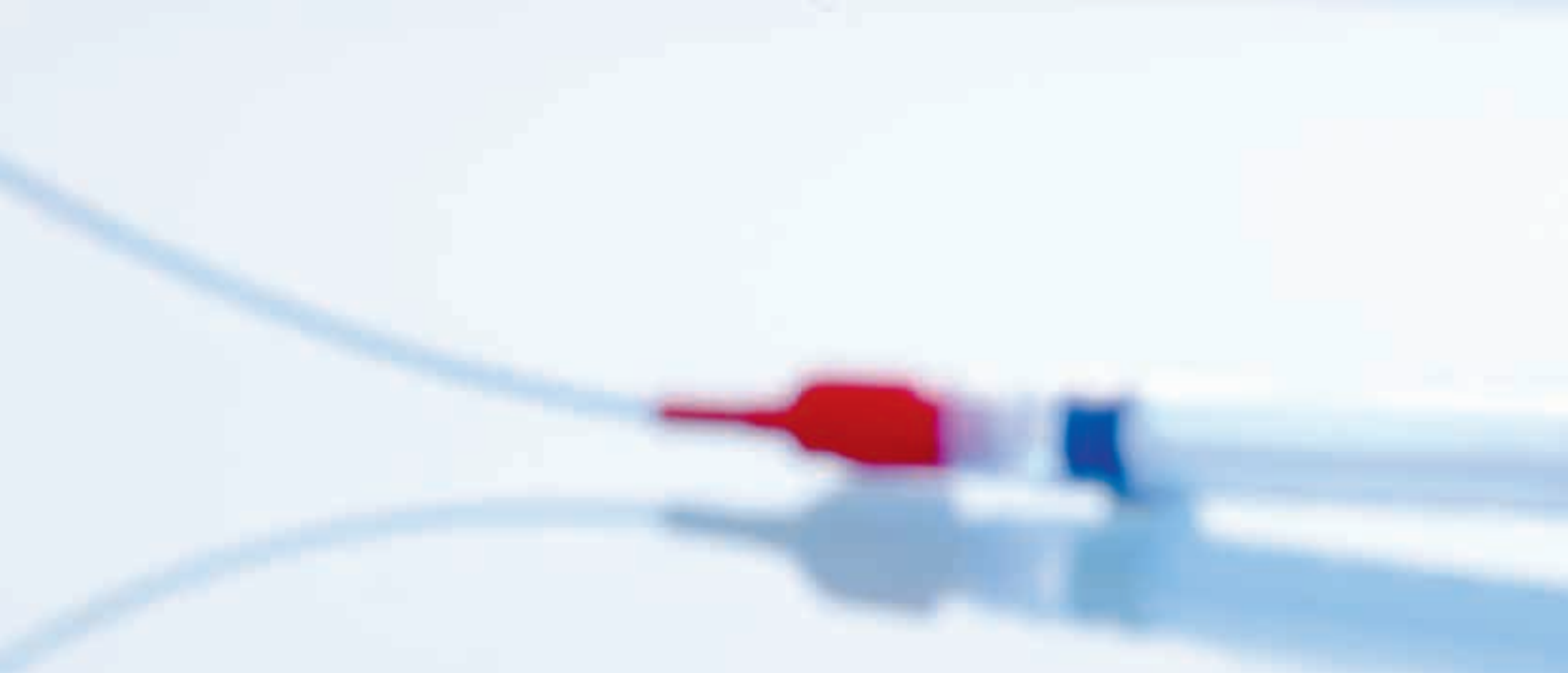
- 1 Stimulationselektrode, 110 cm
- 1 Einführnadel

Intraelektrode mit Ballon

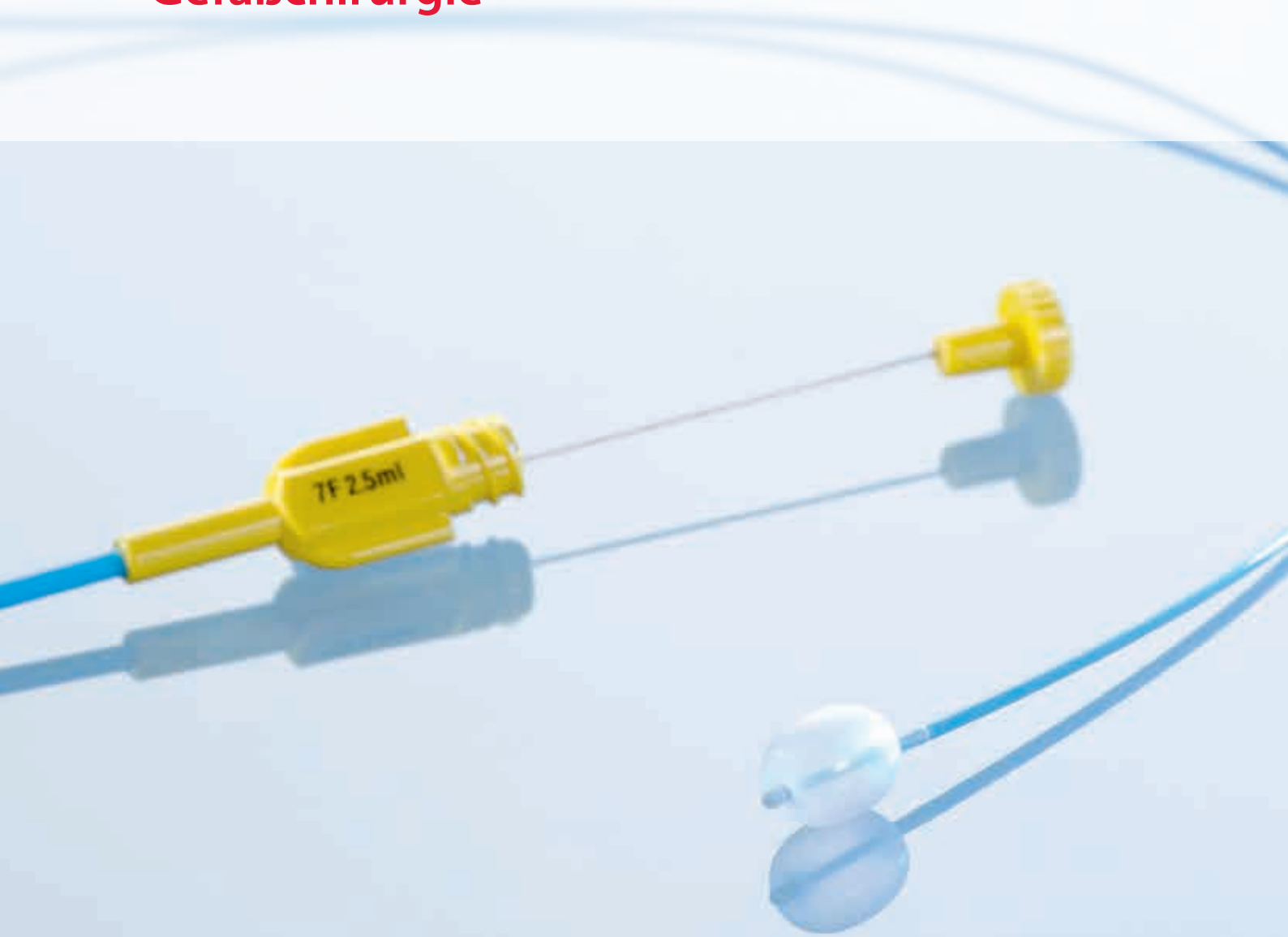
- 1 Stimulationselektrode mit Ballon, 110 cm
- 1 Spritze für den Ballon

REF	French Größe	Spitze
Intraelektrode bipolar		
022 244M	4	C-geformt
022 245M	5	C-geformt
022 246M	6	C-geformt
VPE: 5 Stück		
Intraelektrode mit Ballon		
052 225	5	Gerade
VPE: 5 Stück		

Elektroden in gerader Ausführung oder mit J-Spitze auf Anfrage.

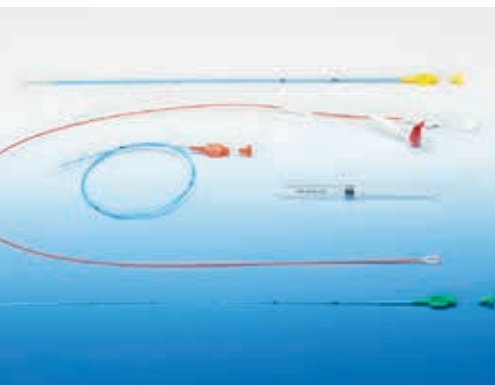


Gefäßchirurgie



Ballonkatheter

Die Katheter sind aus vollkontrastgebendem flexiblem Polyamid mit Latexballon gefertigt und haben einen innenliegenden herausnehmbaren Stahlmandrin für schwierige Gefäßverhältnisse. Um Gefäßperforationen auszuschließen, sind sie mit einer weichen Spitze versehen. Die Ballonkapazität ist dem jeweiligen Lumen angepasst. Die Kathetergrößen sind durch entsprechende Farbcodes leicht zu identifizieren und sind mit Ringmarkierungen im 10 cm-Abstand versehen. Zum Entfernen von Thromben aus Dialyse-Kanülen ist die Länge von 40 cm besonders geeignet. Die doppellumigen Katheter in der Länge 80 cm sind lieferbar in den Größen 5 – 7 French. Der Katheter ist distal geöffnet, proximal mit seitlichem Abgang und flexibler Linie als Ballonzuleitung. Die Gallengang-Katheter dienen zur intraoperativen Entfernung von Gallensteinen und Grieß aus den Gallengängen. Die Spülkatheter (ohne Ballon) dienen zur Irrigation nach erfolgreicher Embolektomie, Thrombektomie oder Gallengang-Operation.



REF	French Größe	Größe	Länge	Farbe	Ballonkapazität (ml)	Ballongröße
Embolektomiekatheter						
100 240	2	0.7 mm	40 cm	Transparent	0.15	4 mm
100 260	2	0.7 mm	60 cm	Transparent	0.15	4 mm
100 340	3	1.0 mm	40 cm	Grün	0.20	6 mm
100 380	3	1.0 mm	80 cm	Grün	0.20	6 mm
100 440	4	1.3 mm	40 cm	Rot	0.75	8 mm
100 480	4	1.3 mm	80 cm	Rot	0.75	8 mm
100 540	5	1.7 mm	40 cm	Weiß	1.50	10 mm
100 580	5	1.7 mm	80 cm	Weiß	1.50	10 mm
100 680	6	2.0 mm	80 cm	Blau	2.00	12 mm
100 780	7	2.3 mm	80 cm	Gelb	2.50	14 mm
100 880	8	2.7 mm	80 cm	Braun	3.00	16 mm

Sterilisation mittels Gammabestrahlung

VPE: 5 Stück

Andere Größen und Längen auf Anfrage.

Thrombektomiekatheter

110 680	6	2.0 mm	80 cm	Blau	1.50	12 mm
110 880	8	2.7 mm	80 cm	Braun	2.25	13 mm
111 080	10	3.3 mm	80 cm	Grau	4.00	19 mm

VPE: 10 Stück

2lumen Katheter mit Ballon

120 580	5	1.7 mm	80 cm	Weiß	0.90	10 mm
120 680	6	2.0 mm	80 cm	Blau	1.40	11 mm
120 780	7	2.3 mm	80 cm	Gelb	1.60	12 mm

Sterilisation mittels Gammabestrahlung

VPE: 5 Stück

Okklusionskatheter / Gallengangkatheter mit Ballon / Spülkatheter

Auf Anfrage

Venenstripper

Flexibles Nylon Zugseil – Hohe Reißfestigkeit – Praktischer Handgriff

Der intra-Venenstripper hat ein flexibles Nylon-Zugseil, das eine sehr hohe Reißfestigkeit garantiert. Dadurch wird die Passage der Venenklappen erleichtert; die Anzahl der benötigten Inzisionen wird herabgesetzt. Das weiche Nylon-Zugseil garantiert ein leichtes und atraumatisches Passieren innerhalb der Venen. Ebenso wird ein schnelles und problemloses Abstreifen der gestrippten Venen gewährleistet. So können die ausgebreiteten Venen schnell auf große Seitenäste überprüft und diese dann gezielt aufgesucht und ligiert werden. Der intra-Venenstripper ist ein Einmal-Instrument (disposable). Er ist torsions- und knickfrei und garantiert eine atraumatische und zeitsparende Anwendung. Der breite Handgriff gewährleistet ein kraftfreies Strippen. Wahlweise kann er an jedem Ende (distal oder proximal) angebracht werden.



Vier Größen in einem Set - Anterogrades und retrogrades Strippen. Der intra-Venenstripper wird als Set mit 4 verschiedenen Sondenköpfen von 6, 9, 12 u. 15 mm geliefert. Dadurch kann mit einem einzigen Set Varizen verschiedener Größe entfernt und somit Kosten gesenkt werden. Die speziell geformten Sondenköpfe können nach der Passage des Zugseils durch die Venen an beiden Enden aufgesetzt werden. Somit wird wahlweise ein anterogrades oder retrogrades Strippen (unabhängig vom distalen oder proximalen Zugang) ermöglicht.

Technische Daten

Länge des Zugseils: 100 cm
Größe der Sondenköpfe: 6, 9, 12 + 15 mm Ø

REF	Beschreibung
103 100	mit 1 Zugseil
103 200	mit 2 Seilen

VPE: 10 Stück

The image shows various medical instruments used for thorax drainage and pleurapunktion. In the foreground, there are several thin, metallic needles and catheters. One needle has a clear plastic hub with a red and blue ring. Another needle has a blue hub. In the background, there are thicker, blue catheters and a clear plastic tube. The overall scene is set against a light blue background with a white horizontal band across the middle.

Thoraxdrainage - Pleurapunktion - Zubehör

PNEUMOCATH® / NEO-PNEUMOCATH®

Dünnere, röntgenkontrastgebende Saugdrain im Schubbeutel, mit Ringmarken, Dreiwegehahn und Schlauchansatz zum Absaugen von Luft und/oder Flüssigkeit in der Pleurahöhle sowie in allen Notfallsituationen, wo das Anlegen einer chirurgischen Saugdrainage oft zu spät kommt oder zu risikoreich erscheint. In der Pädiatrie erfreut sich der PNEUMOCATH® wegen seiner geringen Größe und einfachen Handhabung besonderer Beliebtheit. Der NEO-PNEUMOCATH® mit vergrößertem Lumen bietet eine neue, verbesserte Technik zur Drainage im Thoraxraum. Er ist auch geeignet zur Vereinfachung der Saugmethode nach Bülow und anderer Trokarverfahren. Das gewebefreundliche Material sowie ein Ventil nach Heimlich (PNEUMOVENT®) mit festem LL-Verschluss sorgt für größere Sicherheit. Der Katheter gewährleistet eine sterile, sichere und schnelle Handhabung ohne weitere Hilfsmittel



Inhalt

Grundausrüstung/Basismodell besteht aus

- Saugkatheter in Schutzhülle
- Punktionsnadel und DWH (Drei-Wege-Hahn) mit Stufenadapter.

Ausstattung der Sets lt. Angabe

REF	PNEUMOCATH®	Stichlänge Nadel	Katheter Länge	Katheter Größe
503 001	PNEUMOCATH® für Erwachsene	85 mm	500 mm	8 F (2.7 mm)
503 002	PNEUMOCATH® für Kinder	65 mm	400 mm	8 F (2.7 mm)
503 003	PNEUMOCATH® für Früh- u. Neugeborene	55 mm	300 mm	6 F (2.0 mm)
503 201	PNEUMOCATH® fix-Adapter für Erwachsene	85 mm	500 mm	8 F (2.7 mm)
VPE: 20 Stück				
503 401	PNEUMOCATH® Set, bestehend aus <ul style="list-style-type: none"> • Basismodell • 50 ml Spritze • Beutel 2.0 ltr. mit 90 cm Schlauch 	85 mm	500 mm	8 F (2.7 mm)
503 501	PNEUMOCATH® Set bestehend aus <ul style="list-style-type: none"> • siehe 503 401 • Heimlich-Ventil(Pneumovent®) 	85 mm	500 mm	8 F (2.7 mm)
VPE: 10 Stück				
REF	NEO-PNEUMOCATH®	Stichlänge Nadel	Katheter Länge	Katheter Größe
503 011	NEO-PNEUMOCATH® für Erwachsene	85 mm	500 mm	10 F (3.2 mm)
503 211	NEO-PNEUMOCATH® für Erwachsene mit fix-Adapter	85 mm	500 mm	10 F (3.2 mm)
503 012	NEO-PNEUMOCATH® für Kinder	65 mm	400 mm	10 F (3.2 mm)
VPE: 20 Stück				
503 014	NEO-PNEUMOCATH® Notfallmodell mit fix-Adapter (verpackt in Hartschale)	85 mm	500 mm	10 F (3.2 mm)
VPE: 10 Stück				
503 111	NEO-PNEUMOCATH® Set bestehend aus <ul style="list-style-type: none"> • Basismodell • Saugschlauch 180 cm • Heimlich-Ventil (Pneumovent®) • Befestigungsplatte 	85 mm	500 mm	10 F (3.2 mm)
VPE: 6 Stück				
503 711	NEO-PNEUMOCATH® Seldinger Technik <ul style="list-style-type: none"> • Katheter mit DWH u. Stufenadapter (offene Spitze) • sowie Punktionsnadel 18G – 7 cm, Dilatator 9F und Führungsdraht 0.035" – 70 cm 	/	500 mm	10 F (3.2 mm)
VPE: 20 Stück				

Spezielle Kundensets auf Anfrage möglich.

PNEUMOCATH® - Intrasplit

Neues Thoraxdrainagesystem mit intrasplit-Kanüle zur Beseitigung pathologischer Ansammlung von Luft und/oder Flüssigkeit im Thoraxraum, das mittels dünnem Drain durch eine neuartige intrasplit-Kanüle eingebracht wird. Schnelle, einfache und sichere Handhabung. Da es sich um ein geschlossenes System mit bereits angeschlossenem Dreiwegehahn und Stufenadapter handelt, erübrigt sich eine nachträgliche Konnektierung mit einem Adapter. Nach erfolgreicher Punktion und Vorschieben des Thoraxdrains in den Pleuraspalt, wird die Punktionsnadel zurückgezogen, die sterile Schubhülle beseitigt und die intrasplit-Kanüle durch Aufsplitten entfernt. Der Stufenadapter kann mit einer Absaugvorrichtung konnektiert werden.



ONKO-PNEUMOCATH®

Eine neue, verbesserte Technik zur Drainage im Thoraxraum, zur Vereinfachung der Saugmethode nach Bülow.

Indikationen:

Pathologische Ansammlung von Luft und/oder Flüssigkeit in der Pleurahöhle, besonders bei malignen Pleuraergüssen und geplanter Pleurodese.

Vorteile:

Stabilisierung des Katheters extrathorakal und im Bereich der Thoraxwand durch Überwurfkatheter, selbstklebende Fixierplatte, passendem Anschluss Schlauch, doppelte Sicherung am Dreiwegehahn durch Zweipunktfixierung.

REF		Stichlänge Nadel	Katheter Länge	Katheter Größe
505 001	PNEUMOCATH® mit intrasplit-Kanüle und bereits konnektiertem Dreiwegehahn	85 mm	500 mm	8 F (2.7 mm)
VPE: 20 Stück				
503 015	ONKO-PNEUMOCATH® Set bestehend aus <ul style="list-style-type: none"> • Basismodell • Überwurfkatheter • Befestigungsplatte • Saugschlauch 180 cm 	110/85 mm	500 mm	10 F (3.2 mm)

VPE: 10 Stück

THORACENTESIS / Pleurapunktionssets

Bestecke zur Pleurapunktion für:

- Pneumothorax
- Pleurodesis
- Absaugen von Ergüssen aller Art (z.B. Aszites)

Diese bestehen aus einer Punktionskanüle mit überliegendem Katheter.

Neben den Kathetern in gerader Ausführung sind die kombinierten Modelle mit Ventil und seitlichem Anschluss besonders geeignet zur Pleurodesebehandlung. Spezielle Möglichkeit der Medikamentenzugabe mit nachfolgender Absaugmöglichkeit. Sichere Handhabung durch Dreiwegehahn und flexiblen Silikonschlauch. Alle Modelle mit seitlichem Loch an der Katheterspitze.

Die Modelle mit Veress-Nadel bieten weitergehenden Schutz vor Nadelstichverletzungen.



REF	Beschreibung
503 021	Thoracentesis (14 G – 10 cm) gerade Ausführung
503 019	Thoracentesis (14 G – 8,5 cm) für Erwachsene mit seitlichem Anschluss
503 119	Thoracentesis-Ascites-Punktionsset bestehend aus <ul style="list-style-type: none"> • Thoracentesis (14 G – 8,5 cm) mit seitlichem Anschluss • Spritze 50-60 ml LL • Beutel 2,0 ltr. LL mit 90 cm Absaugschlauch
010 050	Veress-Nadel (2,1 x 120 mm) mit Dreiwegehahn
503 061	Thoracentesis-Set mit Veress-Nadel (1,8 x 120 mm) und <ul style="list-style-type: none"> • Beutel 2,0 ltr. LL mit 90 cm Absaugschlauch • Dreiwegehahn, blau • 50-60 ml Spritze • 75 cm Verlängerungsleitung
503 060	Thoracentesis-Set mit Veress-Nadel (2,1 x 120 mm) und <ul style="list-style-type: none"> • Beutel 2,0 ltr. LL mit 90 cm Absaugschlauch • Dreiwegehahn, blau • 50-60 ml Spritze • 75 cm Verlängerungsleitung
503 025	Pleura-Punktionsset bestehend aus <ul style="list-style-type: none"> • Thoracentesis (14 G - 8 cm) mit gerader Punktionsnadel, Zweiwegehahn und 5ml-Spritze
VPE: 20 Stück	
503 022	Pleura-Punktionsset bestehend aus <ul style="list-style-type: none"> • Thoracentesis (14 G - 10 cm) gerade Ausführung • Beutel 2,0 ltr. LL mit 90 cm Absaugschlauch • Dreiwegehahn, blau • 50-60 ml Spritze LL • 75 cm Verlängerungsleitung

VPE: 10 Stück

Zubehör

intra special catheters bietet zu allen Thoraxkathetern geeignete Zubehörteile, wie Drainageventile PNEUMOVENT® nach Heimlich (mit LL-Ansatz oder auch mit Schlauchansatz), eine spezielle Befestigungsplatte zum Adaptieren der Dreiwegehähne, Saugschläuche mit Silikonverbinder, Heidelberger-Verlängerungen.



REF	Beschreibung
504 001	Pneumovent® mit LL-Anschluss
504 002	Pneumovent® mit beidseitigem Stufenadapter
503 010	Verbindungsstück zur Konnektion an größere Schläuche, Pumpe oder Wasserschloss
503 050	Saugschlauch 50 cm, männlich / Silikonansatz
503 180	Saugschlauch 180 cm, männlich / Silikonansatz
010 002	Auffangbeutel 2,0 ltr. LL mit 90 cm Absaugschlauch
VPE: 20 Stück	
011 000	Stufenadapter
011 001	Stufenadapter mit Dreiwegehahn für NEO-PNEUMOCATH® (10 F)

VPE: 50 Stück

Alle Auffangbeutel sind mit Rückschlagventil und Bodenablassventil ausgestattet.



Spezialprodukte

PERIKARD-Punktions-Sets

Spezielle Bestecke zur Punktion des Herzbeutels (Perikard) mittels Pigtail-Katheter.

Der Katheter besitzt neben der distalen Öffnung noch weitere 8 Seitenlöcher zur Sekretabsaugung, sowie eine Vorrichtung die Pigtailspritze zu strecken, um den Einführvorgang zu erleichtern.



REF	Beschreibung
509 045	Pigtail Katheter 5 F, 45 cm mit angeschlossenem DWH 18 G Seldinger Kanüle 7 cm J-Führungsdraht 0.032" x 90 cm, mit Einführhilfe Auffangbeutel 2,0 ltr. mit LL-Ansatz und 90 cm Absaug Schlauch
509 095	Pigtail Katheter 5 F, 90 cm 18 G Seldinger Kanüle 7 cm und 19 cm Dilatator 6 F - 10 cm J-Führungsdraht 0.032" x 150 cm, mit Einführhilfe
VPE: 5 Stück	
010 002	Auffangbeutel 2,0 ltr. mit LL-Ansatz und 90 cm Absaug Schlauch
VPE: 20 Stück	

Hochdruck

Dreiwegehähne, Hahnbänke und Hochdruckverlängerungen für Angiographie und andere Druckmessungen im Hochdruckbereich bis zu 1.200 PSI (85 kg/cm²) in PVC oder PUR



REF	Beschreibung
Hochdruckhähne	
Auf Anfrage	
Hochdruckhahnbänke	
Auf Anfrage	
Hochdruck-Verlängerungen	
714 075	75 cm, PVC, mit festen Ansätzen, LL, m/w, 1200 PSI
714 120	120 cm, PVC, mit festen Ansätzen, LL, m/w, 1200 PSI
716 075	75 cm, PVC, mit Rotating-Adapter, LL, m/w, 1200 PSI
716 120	120 cm, PVC, mit Rotating-Adapter, LL, m/w 1200 PSI
VPE: 20 Stück	
PUR Hochdruckverlängerungen (gewebeerstärkt) mit festem oder Rotating-Adapter auf Anfrage.	

Endovenöse Lasertherapie

15-30% aller Erwachsenen leiden unter einer venösen Insuffizienz, ein Problem, das im Alter zunimmt. Die Symptome reichen von unschönen Krampfadern, über schmerzhafte Entzündungen, bis hin zu teilweise offenen Wunden. Zur Behandlung wird der Venenkatheter nach Punktion mit der Nadel über Seldinger-Technik sehr einfach ins Gefäß eingeführt und positioniert. Anschließend kann die Glasfaser eingeführt werden. Nachdem der Lichtleiter korrekt positioniert und durch Ultraschall überprüft wurde, kann die Behandlung beginnen und der erste Laserstrahl appliziert werden. Die durch den Laserstrahl entstehende Hitze führt zu einer Erwärmung und Zerstörung der Venenwand. Die Laserbehandlung wird entlang der gesamten Vene durchgeführt und führt zu einem vollständigen und dauerhaften Verschluss der Vene. Etwa 30 bis 45 Minuten nach dem Eingriff kann der Patient sich wieder normal bewegen.



Vorteile der Methode:

- minimales Risiko von Nebenwirkungen
- bessere ästhetische Ergebnisse im Vergleich zu anderen Verfahren
- keine postoperativen Ausfallzeiten für Patienten
- schnelles ambulantes Verfahren
- lediglich Lokalanästhesie notwendig
- kosteneffektive Lösung

Wir bieten spezielle Einführbestecke für Bare Fiber und Radial Fiber

Die Einführbestecke und Kathetersets enthalten einen Katheter mit Punktionsnadel, Dilatator und Führungsdraht.

REF	Beschreibung	Katheter Spezifikationen	ID (mm)
Einführbestecke für Bare Fiber.			
331 704	Katheterset	6F – 70 cm/mit Verlängerung, weiche Spitze	0,92
331 004	Katheterset	6F – 100 cm/mit Verlängerung, weiche Spitze	0,92
330 705S	Katheterset	5F – 70 cm; steif, keine Verlängerung	1,05
330 005S	Katheterset	5F – 100 cm; steif, keine Verlängerung	1,05
VPE: 25 Stück			
330 705S2	Katheter/lang verpackt	5F – 70 cm; steif, keine Verlängerung	1,05
330 005S2	Katheter/lang verpackt	5F – 100 cm; steif, keine Verlängerung	1,05
VPE: 10 Stück			
010 015	Lock-Adapter		
VPE: 50 Stück			
Einführbestecke für Radial Fiber.			
300 806	Einführbesteck 6 F		
300 807	Einführbesteck 7 F		
VPE: 10 Stück			

Weitere Varianten auf Anfrage

Index

REF	Seite	REF	Seite	REF	Seite	REF	Seite
010 002	27/30	323 ...	10/11	503 002	24	503 201	24
010 015	32	330 ...	32	503 003	24	503 211	24
010 050	26	331 ...	10	503 010	27	503 401	24
011 ...	15/27	331 004	32	503 011	24	503 501	24
022 ...	18	331 704	32	503 012	24	504 ...	27
052 225	18	332 ...	10/11	503 014	24	505 001	25
100 ...	20	334 ...	10	503 015	25	509 ...	30
103 ...	21	401 ...	15	503 019	26	611 010	15
110 ...	20	402 ...	15	503 021	26	621 ...	15
111 080	20	440 ...	12	503 022	26	630 ...	15
120 ...	20	451 ...	15	503 025	26	701 ...	16
250 ...	12	452 ...	15	503 050	27	713 999	16
252 ...	12	470 ...	14	503 060	26	714 ...	31
300 ...	14	471 ...	14	503 061	26	716 ...	31
302 ...	6	472 ...	14	503 111	24	801 ...	15
305 ...	6	473 ...	14	503 119	26		
307 ...	7	503 001	24	503 180	27		

Information

Alle Produkte werden **gassterilisiert geliefert**, sofern nichts anderes angegeben wird.

Falls nichts Gegenteiliges angegeben wird, sind die Produkte ausschließlich **zum Einmalgebrauch bestimmt**.

Die meisten intra-Produkte sind **latexfrei**. Allerdings führen wir einige Produkte in unserem Lieferprogramm, bei denen wir auf Latex (nur in Teilbereichen) nicht verzichten können. Es handelt sich um folgende Produkte:

- Intrathermodin Ballon-Einschwemmkatheter: → Ballon aus Latex
- Pneumovent® Sicherheitsventil: → Innenliegendes Ventil aus Latex
- Embolektomie-/Thrombektomiekatheter: → Ballon aus Latex

Unser Unternehmen

Die intra special catheters GmbH wurde 1977 gegründet. Seit dieser Zeit bieten wir unseren Kunden in aller Welt Spezialkatheter für Anästhesie- und Internistische Abteilungen, Intensiv- und Notfallmedizin, Kardiologie und Pneumologie, die durch ein Höchstmaß an realisierter Sicherheit und gleichbleibend hoher Qualität den Anwendern zahlreiche Vorteile bieten.



Der Erfolg eines Produktes definiert sich mehr denn je durch hohe und gleichbleibende Qualität. Deshalb setzen wir auf qualifizierte Mitarbeiter und modernste Produktionsstätten. Selbstverständlich werden alle unsere Produkte nach GMP gefertigt und sterilisiert. Es werden also ausschließlich Materialien höchster Reinheit und Qualität eingesetzt.

Unsere Kompetenz resultiert aus langjähriger Erfahrung. Neuen Herausforderungen begegnen wir durch rasche technische Entwicklungen. Wir sind der Meinung, dass kein Produkt so gut ist, dass es nicht noch verbessert werden könnte. Deshalb gehört Innovation zu unserem täglichen Geschäft. Dies tun wir in Zusammenarbeit mit Ärzten aus Forschung, Universität und Klinik.

intra-Produkte werden in den verschiedensten Bereichen der Medizin eingesetzt; ob in der Pneumologie, wo spezielle Katheter zur Entfernung von pathologischer Ansammlung von Luft und/oder Flüssigkeit in der Pleurahöhle dienen, oder in der Intensivmedizin und der Kardiologie zur invasiven Messung arterieller/venöser oder pulmonaler Drücke.

Selbstverständlich bieten wir zu allen Spezialitäten auch entsprechende Zubehörteile.

Unser Unternehmen ist nach der internationalen Normenreihe ISO 13485, sowie nach Anhang V der Richtlinie 93/42/EWG zertifiziert. intra-Produkte tragen das CE-Zeichen der Europäischen Kommission.

