

produkte





# Inhalt

<b>5</b>	<b>Arterielle Seldinger Katheter</b>
6	MICROSELD®
<b>7</b>	<b>Venöse Seldinger Katheter</b>
8	Zentralvenöse Katheter
9	Katheter zur Hämodialyse
10	Thermodilution
<b>11</b>	<b>Zubehör für Seldinger Katheter, Messung und Infusion</b>
12	Einführbestecke - INTRADESILET®
12	Führungsdrähte
13	CONNECATH
13	Absperr- und Wege-Hähne
13	Zubehör
14	Hahnbänke / Hahnbanksysteme
<b>15</b>	<b>Elektrophysiologie</b>
16	Intralektrode Bipolar
<b>17</b>	<b>Gefäßchirurgie</b>
18	Ballonkatheter
19	Venenstripper
<b>21</b>	<b>Thoraxdrainage - Pleurapunktion - Zubehör</b>
21	PNEUMOCATH® / NEO-PNEUMOCATH®
23	THORACENTESIS / Pleurapunktionssets
24	Zubehör
<b>25</b>	<b>Spezialprodukte</b>
26	PERIKARD-Punktions-Sets
27	Endovenöse Lasertherapie
<b>28</b>	<b>Index / Information</b>
<b>29</b>	<b>Unser Unternehmen</b>



The image displays various components of an arterial Seldinger catheter against a light blue background. At the top, a long, thin, curved catheter is shown. Below it, a red, cylindrical catheter hub with a clear plastic side arm is visible. To the left of the hub is a white, hexagonal cap. In the bottom left, another clear plastic side arm with a blue handle is shown. The components are arranged in a way that suggests they are parts of a single device.

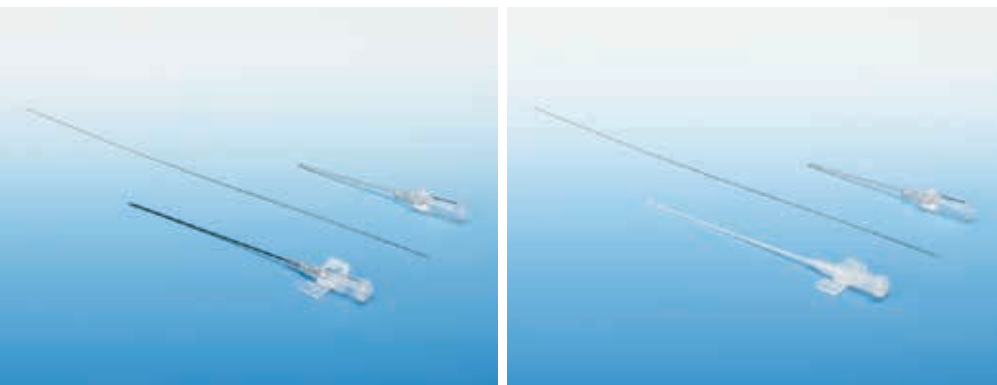
## Arterielle Seldinger Katheter

## 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

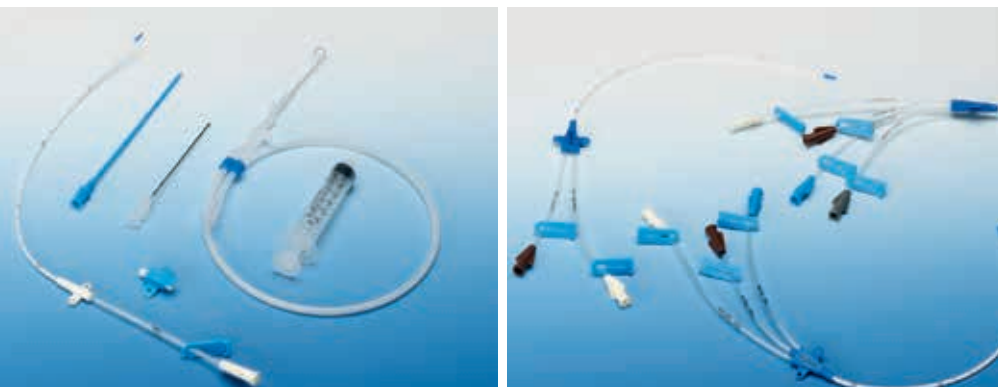
Andere Größen und Längen auf Anfrage.



## 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
- Dilator
- 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
<b>VENOSELD 1lumen</b>			<b>TRILUCATH 3lumen</b>		
331082H	24 G	8 cm	331 208H	18 G	20 cm
331132H	24 G	13 cm	331 206H	16 G	20 cm
331130H	20 G	13 cm	331 204H	14 G	20 cm
331200H	20 G	20 cm			
<b>DUOCATH 2lumen</b>			<b>QUADROCATH 4lumen</b>		
332 084	4 F	8 cm	323 085	5.5 F	8 cm
332 014	4 F	15 cm	323 015	5.5 F	13 cm
332 015	5 F	15 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			
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
<b>DUOCATH 2lumen</b>			
332 112	Gerade	12 F	16 cm
332 212	Gerade	12 F	20 cm
<b>VPE: 10 Stück (Hartschale)</b>			

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
<b>INTRATHERMODIN 2lumen</b>		
250 115	110 cm	5
<b>INTRATHERMODIN 3lumen</b>		
252 116	110 cm	6
252 117	110 cm	7
<b>INTRATHERMODIN 4lumen</b>		
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 green and blue connectors. The text is overlaid on a semi-transparent white band across the middle of the image.

## 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.

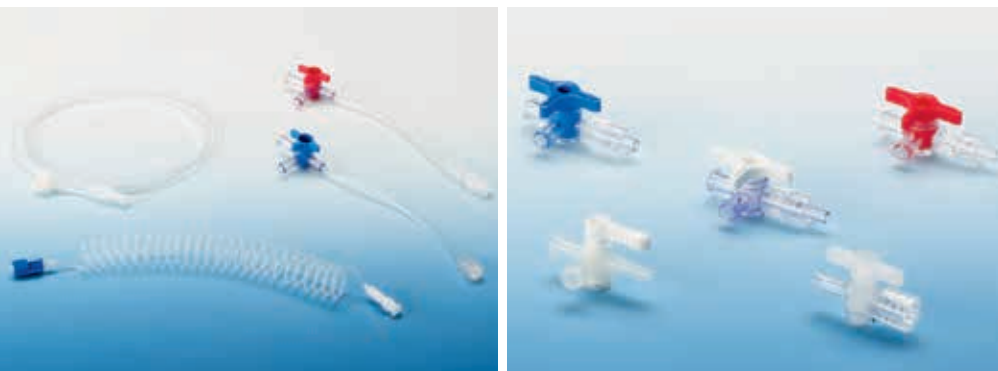
REF	Größe	Länge	Type
470 075	0.035" / 0.89 mm	70 cm	Gerade
470 155	0.035" / 0.89 mm	150 cm	Gerade
471 075	0.035" / 0.89 mm	70 cm	J-Spitze
471 155	0.035" / 0.89 mm	150 cm	J-Spitze
472 155	0.035" / 0.89 mm	150 cm	J-Spitze – PTFE beschichtet
472 156	0.038" / 0.96 mm	150 cm	J-Spitze – PTFE beschichtet
473 155	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
<b>PE</b>			<b>CONNECATH mit Dreiwegehahn (PVC)</b>		
401 xxx (m/w)	2.0 x 1.0 mm / 10-200 cm	2 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	2 bar	452 015	2.5 x 1.5 mm / 15 cm	Blau, 2.5 bar
<b>VPE: 50 Stück</b>			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°
<b>VPE: 50 Stück</b>			

## Zubehör

**VPE: auf Anfrage**

REF	Beschreibung
011 000	Stufenadapter
801 001	Wechseladapter, Männlich/Männlich drehbar Luer-Lock
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 Hahnbankküküen sind mehrfarbig zur Unterscheidung der Verbindungswege, aber bei Bedarf auch einfarbig lieferbar.

Unsere Hahnbanksysteme können kundenspezifisch zusammengestellt werden, auch als Systeme mit Filter, Dreivegehahn 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

Weitere Varianten auf Anfrage

The image displays various medical catheters and components against a light blue background. At the top, a long, thin blue catheter is curved. Below it, a red catheter with a red handle and a black catheter with a black handle are visible. In the lower section, there are two larger catheter assemblies with blue handles and clear plastic housings, and a smaller blue catheter tip. The text 'Elektrophysiologie' is centered in red.

# Elektrophysiologie



# Intralektrode 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 Intralektrode 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 Intralektrode lässt sich leicht und stabil vorformen.



## Inhalt

### Intralektrode bipolar

- 1 Stimulationselektrode, 110 cm
- 1 Einführnadel

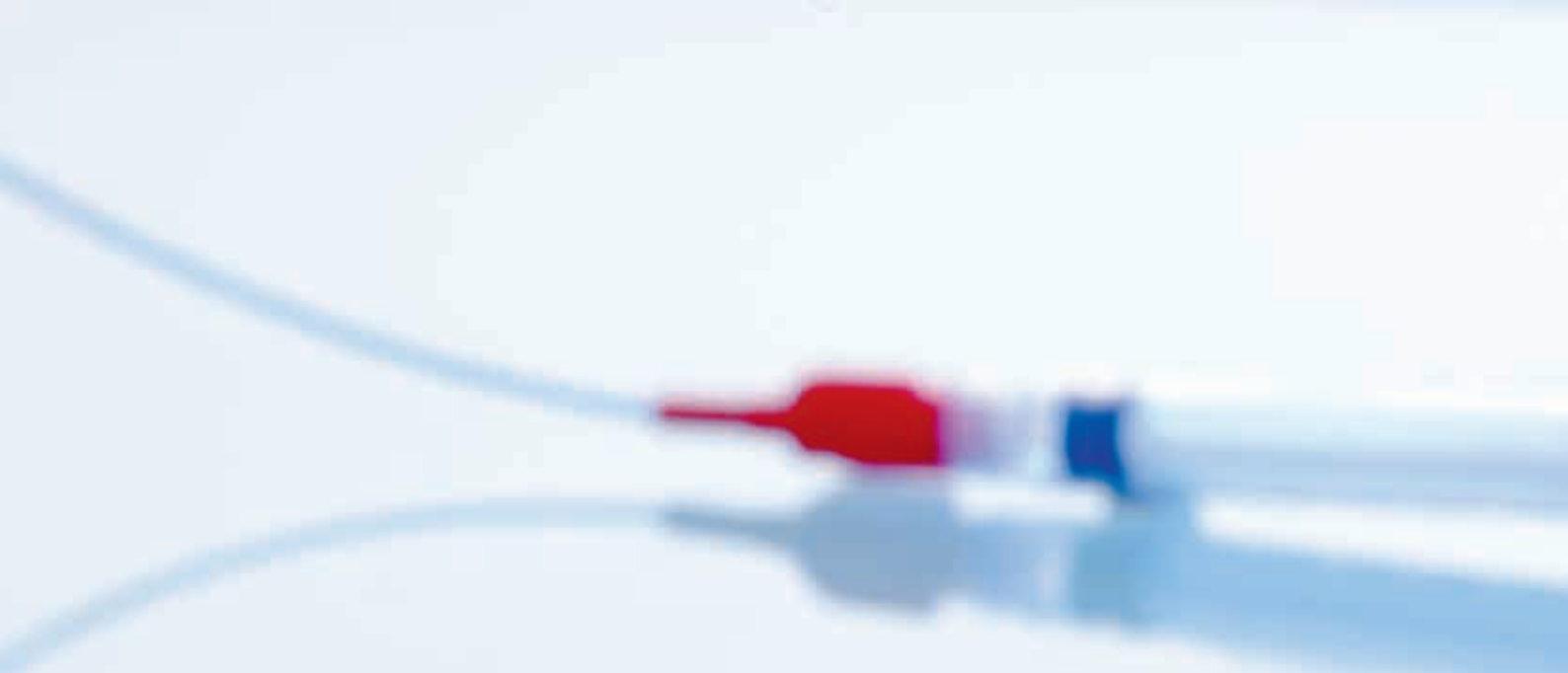
### Intralektrode mit Ballon

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

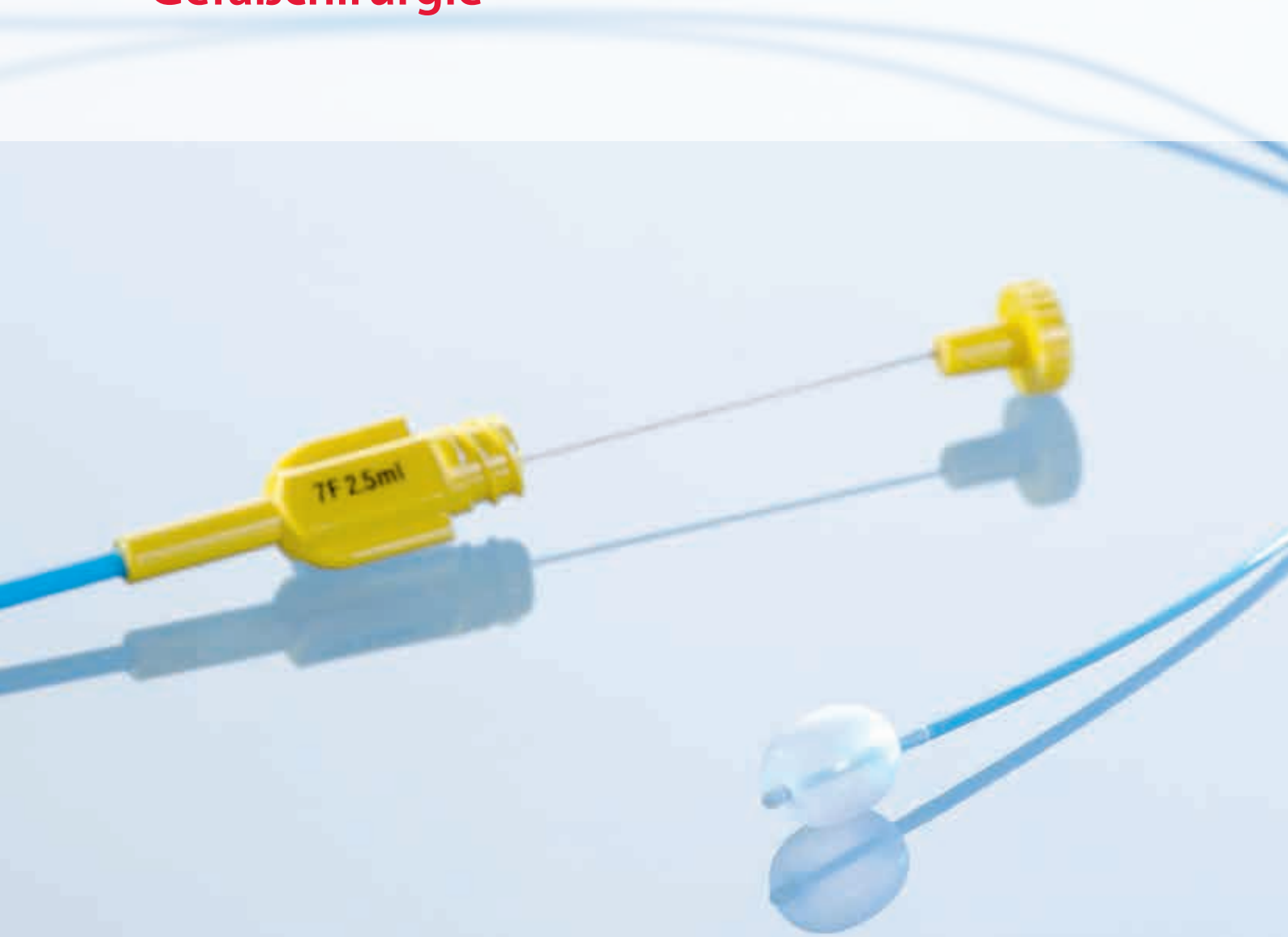
REF	French Größe	Spitze
<b>Intralektrode bipolar</b>		
022 244M	4	C-geformt
022 245M	5	C-geformt
022 246M	6	C-geformt
<b>VPE: 5 Stück</b>		
<b>Intralektrode mit Ballon</b>		
052 225	5	Gerade
<b>VPE: 5 Stück</b>		

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



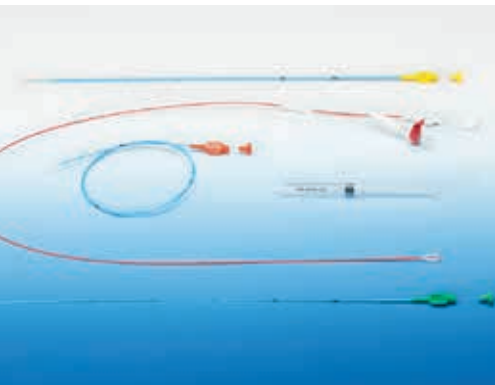


## Gefäßchirurgie



# 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
<b>Embolektomiekatheter</b>						
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	0.70	8 mm
100 480	4	1.3 mm	80 cm	Rot	0.70	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	3.50	16 mm

Sterilisation mittels Gammabestahlung

**VPE: 5 Stück**

Andere Größen und Längen auf Anfrage.

<b>2lumen Katheter mit Ballon</b>						
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 Gammabestahlung

**VPE: 5 Stück**

# 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 Schlauchanschluss 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"> <li>• Basismodell</li> <li>• 50 ml Spritze</li> <li>• Beutel 2.0 ltr. mit 90 cm Schlauch</li> </ul>	85 mm	500 mm	8 F (2.7 mm)
503 501	PNEUMOCATH® Set bestehend aus <ul style="list-style-type: none"> <li>• siehe 503 401</li> <li>• Heimlich-Ventil(Pneumovent®)</li> </ul>	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				

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

**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
010 045	Auffangbeutel 1,5 ltr. LL mit 90 cm Absaugschlauch
<b>VPE: 20 Stück</b>	
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
<b>VPE: 5 Stück</b>	
010 045	Auffangbeutel 1,5 ltr. mit LL-Ansatz und 90 cm Absaug Schlauch
<b>VPE: 20 Stück</b>	

# 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)
<b>Einführbestecke für Bare Fiber.</b>			
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

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
010 045	24/26	323 ...	9/10	503 002	22	503 201	22
010 015	29	330 ...	27	503 003	22	503 211	22
		331 ...	8	503 010	24	503 401	22
011 ...	13/24	331 004...	27	503 011	22	503 501	22
022 ...	16	331 704...	27	503 012	22	504 ...	24
052 225	16	332 ...	9/10	503 014	22		
100 ...	18	334 ...	8			509 ...	26
103 ...	19	401 ...	13	503 019	23	611 010	13
		402 ...	13	503 021	23	621 ...	13
		440 ...	10	503 022	23		
120 ...	18	451 ...	13	503 025	23	701 ...	14
250 ...	10	452 ...	13	503 050	24		
252 ...	10	470 ...	12	503 060	23		
300 ...	12	471 ...	12	503 061	23		
302 ...	6	472 ...	12			801 ...	15
305 ...	6	473 ...	12	503 119	23		
		503 001	22	503 180	24		

# 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 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.

