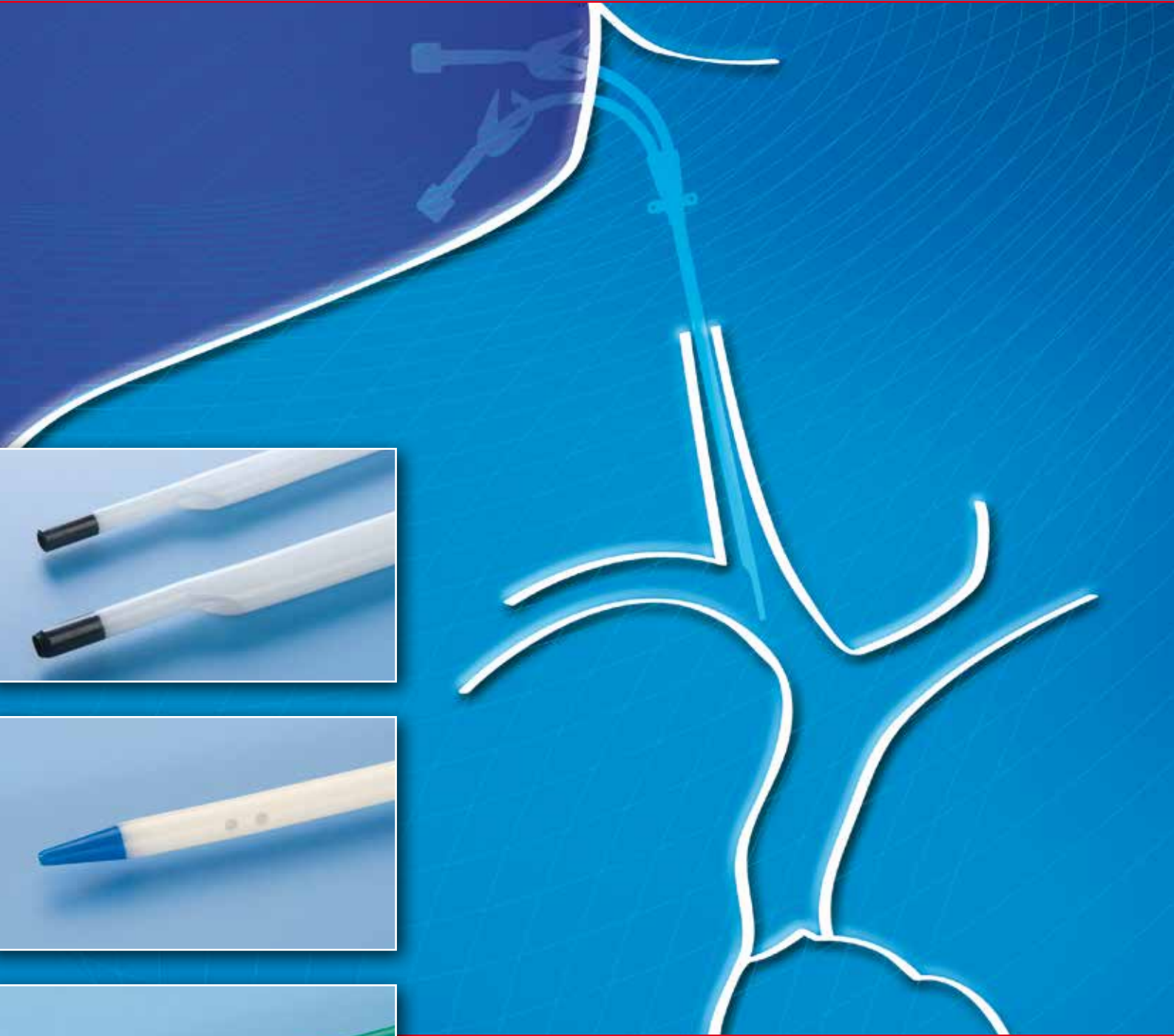
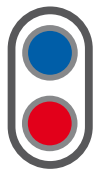


BioCath – für Ihren temporären Gefäßzugang



MaxFlo und MaxFlo Slim Highflow-Katheter
Doppellumen-Katheter
Einlumen-Katheter

BioCath MaxFlo und MaxFlo Slim



MaxFlo Slim Katheter 13 F

Zuverlässige Befestigung

Thermosensitives Polyurethan

Sicherheits-Schlauchklemmen

MaxFlo Katheter 14,5 F

Weiche Soft-Spitze

Weiche Soft-Spitze

MaxFlo Slim

MaxFlo

Nahtflügel

Schlauchklemmen



Der BioCath MaxFlo und der MaxFlo Slim Katheter besitzen zwei separate runde Lumen für den arteriellen und venösen Blutfluss. Die venöse Blutrückführung erfolgt über die mit einer weichen Soft-Spitze versehene Katheterspitze. Zur arteriellen Blutentnahme dient die um ca. 2 cm zurückgesetzte Öffnung. Durch die Positionierung der beiden Öffnungen kann ein Vermischen der Blutströme auch bei hohen Blutflüssen vermieden werden. Der MaxFlo Doppellumen-Katheter hat eine Außendurchmesser von 14,5 F. Der MaxFlo Slim hat einen Außendurchmesser von nur 13 F.

Thermosensitives Polyurethan
Katheterschaft, Y-Stück und die Anschlussschläuche bestehen aus thermosensitivem Polyurethan, das bei Körpertemperatur noch flexibler wird und sich dem Gefäßverlauf anpasst. Es enthält keine Zusätze von Weichmachern und ist beständig gegen gängige Desinfektionsmittel.

Weiche Soft-Spitze
Der BioCath Dreilumen-Katheter hat eine flexible Katheterspitze sowie verrundete Seitenöffnungen.

Zuverlässige Befestigung
Der im Bereich des Y-Stücks montierte Nahtflügel erlaubt eine zuverlässige Katheterbefestigung sowie eine Lagekorrektur zur Verbesserung des Blutflusses auch nach der Anlage.

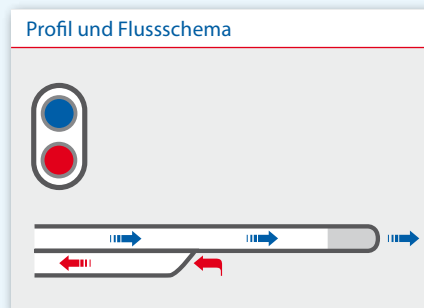
Schlauchklemmen
Die farbcodierten Schlauchklemmen verhindern das seitliche Herausgleiten des Schlauches und sorgen für ein zuverlässiges Abklemmen. Zusätzliche Sicherheit bietet das gut lesbare Blockvolumen.

Blutfluss
Der MaxFlo und MaxFlo Slim haben zwei runde Innenlumen, mit einer stabilen und dünnen Katheterwand.

Bestell-Nr. Katheter-Set	Ø in French/mm x mm	Schaftlänge in mm	Arteriell Füllvolumen in ml	Venös Füllvolumen in ml	Anwendung
BCMFS150SET	13 / 5,0 x 2,9	150	1,3	1,4	V. Jugularis re., V. Subclavia re.
BCMFS175SET	13 / 5,0 x 2,9	175	1,4	1,5	V. Jugularis re., V. Subclavia re.
BCMFS200SET	13 / 5,0 x 2,9	200	1,5	1,6	V. Jugularis li., V. Subclavia li.
BCMFS240SET	13 / 5,0 x 2,9	240	1,6	1,7	V. Femoralis, V. Subclavia li.
BCMF150SET	14,5 / 5,8 x 3,6	150	1,4	1,5	V. Jugularis re., V. Subclavia re.
BCMF240SET	14,5 / 5,8 x 3,6	240	1,7	1,9	V. Femoralis, V. Subclavia li.

Das Katheter-Set beinhaltet neben dem Katheter mit venösem Mandrin eine Seldinger Kanüle, einen Sicherheits-Führungsdraht mit J-förmiger Spitze, einen Dilator und zwei Injektionskappen.

Zubehör/Ersatzteile	
AV-EXT2	Verlängerungsset für Doppellumen-Katheter
DKS12	Dilatator, 2-stufig, 10 auf 12 F, 200 mm
DKS14	Dilatator, 1-stufig, 14 F, 200 mm
G700J	Führungsdraht mit J-förmiger Spitze, 700 mm, mit Straightener
IKLL-ISO	Injektionskappen
SN57	Seldinger Punktionskanüle 1,5 mm x 70 mm
KPA06004	An- und Abschlusset für Doppellumen-Katheter



BioCath Doppellumen-Katheter



Sicherheits- Schlauchklemmen

Zuverlässige Befestigung

Thermosensitives Polyurethan

BioCath Doppellumen-Katheter

- ▶ auch mit gebogenen Anschlussschläuchen

Weiche Soft-Spitze

Weiche Soft-Spitze

Nahtflügel

Schlauchklemmen



Flexibel, sicher und bewährt

Der BioCath Doppellumen-Katheter weist ein C-förmiges Innenlumen im arteriellen und ein kreisförmiges Lumen im venösen Bereich auf. Abrundungen im arteriellen Profil vermindern den Flusswiderstand bei nur 11 F Außendurchmesser. Die venöse Öffnung zur Blutrückführung befindet sich im vorderen Bereich, im hinteren Bereich liegen die Öffnungen zur arteriellen Blutentnahme.

Thermosensitives Polyurethan
Katheterschaft, Y-Stück und Anschlusschläuche bestehen vollständig aus thermosensitivem Polyurethan, das die notwendige Flexibilität aufweist und sich bei Körpertemperatur dem Gefäßverlauf anpasst. Es enthält keine Zusätze von Weichmachern und ist beständig gegen gängige Desinfektionsmittel.

Weiche Soft-Spitze
Der BioCath Dreilumen-Katheter hat eine flexible Katheterspitze sowie verrundete Seitenöffnungen.

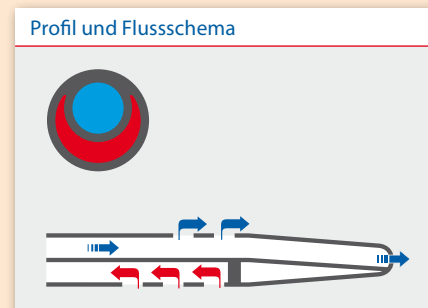
Zuverlässige Befestigung
Der drehbare Nahtflügel erleichtert eine Befestigung des Katheters und erlaubt eine Lagekorrektur zur Verbesserung des Blutflusses auch nach der Anlage.

Schlauchklemmen
Die farbcodierten Schlauchklemmen verhindern das seitliche Herausrutschen des Schlauches und sorgen für ein zuverlässiges Abklemmen. Das gut lesbare Blockvolumen auf den Klemmen bietet zusätzlich Sicherheit.

Bestell-Nr. Katheter-Set	Ø in French/mm	Schaftlänge in mm	Arteriell Füllvolumen in ml	Venös Füllvolumen in ml	Anwendung
BCDL150SET	11 / 3,8	150	1,4	1,4	V. Jugularis re., V. Subclavia re.
BCDL150SET-C	11 / 3,8	150	1,5	1,5	V. Jugularis re., V. Subclavia re.
BCDL175SET	11 / 3,8	175	1,4	1,5	V. Jugularis re., V. Subclavia re.
BCDL175SET-C	11 / 3,8	175	1,5	1,6	V. Jugularis re., V. Subclavia re.
BCDL200SET	11 / 3,8	200	1,4	1,6	V. Jugularis li., V. Subclavia li.
BCDL200SET-C	11 / 3,8	200	1,5	1,7	V. Jugularis li., V. Subclavia li.
BCDL240SET	11 / 3,8	240	1,5	1,7	V. Femoralis, V. Subclavia li.

-C: Katheter mit gebogenen Anschlusschläuchen. Das Katheter-Set beinhaltet neben dem Katheter eine Seldinger-Kanüle, einen Sicherheitsführungsdraht mit J-förmiger Spitze, einen Dilator und zwei Injektionskappen.

Zubehör/Ersatzteile	
AV-EXT2	Verlängerungsset für Doppellumen-Katheter
DKS12	Dilatator, 2-stufig, 10 auf 12 F, 200 mm
G700J	Führungsdraht mit J-förmiger Spitze, 700 mm, mit Straightener
IKLL-ISO	Injektionskappen
SN57	Seldinger Punktionskanüle 1,5 mm x 70 mm
KPA06004	An- und Abschlusset für Doppellumen-Katheter



BioCath Einlumen-Katheter



BioCath Einlumen-Katheter

Konische Spitze



Nahtflügel



Schlauchklemme



Funktionell, einfach und effizient

Der BioCath Einlumen-Katheter besitzt neben der Hauptöffnung noch sechs weitere, spiralförmig angeordnete Seitenöffnungen entlang des Schaftes.

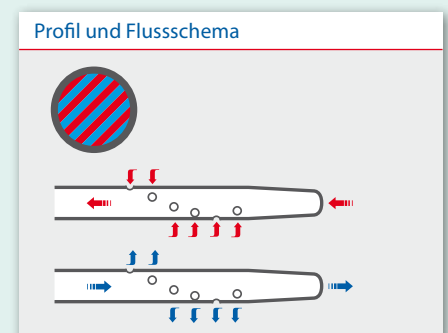
Thermosensitives Polyurethan
Katheterschaft, Grundkörper und Anschlusschläuche bestehen vollständig aus thermosensitivem Polyurethan, das beim Anlegen die notwendige Flexibilität aufweist und sich bei Körpertemperatur dem Gefäßverlauf anpasst. Es enthält keine Zusätze von Weichmachern und ist beständig gegen gängige Desinfektionsmittel.

Zuverlässige Befestigung
Der drehbare Nahtflügel erleichtert eine Befestigung des Katheters und erlaubt eine Lagekorrektur zur Verbesserung des Blutflusses auch nach der Anlage. Schaftlänge, Durchmesser, Blockvolumen und Skalierung sind deutlich und dauerhaft aufgebracht, um eine eindeutige Identifizierung und einfache Handhabung zu gewährleisten.

Bestell-Nr. Katheter-Set	Ø in French/mm	Schaftlänge in mm	Füllvolumen in ml	Anwendung
BCSL150SET	8 / 2,7	150	1,1	V. Jugularis re., V. Subclavia re.
BCSL175SET	8 / 2,7	175	1,1	V. Jugularis re., V. Subclavia re.
BCSL200SET	8 / 2,7	200	1,1	V. Jugularis li., V. Subclavia li.

Der Katheter enthält zusätzlich einen Y-Adapter und zwei Injektionskappen. Das Katheter-Set beinhaltet neben dem Katheter eine Seldinger-Kanüle, einen Sicherheitsführungsdraht mit J-förmiger Spitze, einen Y-Adapter und zwei Injektionskappen.

Zubehör/Ersatzteile	
G700J	Führungsdraht mit J-förmiger Spitze, 700 mm, mit Straightener
IKLL-ISO	Injektionskappen
SNA3	Single-Needle-Adapter mit Twist-Lock-Verbinder und Klemme, 10 cm Schlauch
SN57	Seldinger Punktionskanüle 1,5 mm x 70 mm
YLL	Y-Adapter mit LL, steril, ohne Schutzkappe
KPA06006	An- und Abschlusset für Einlumen-Katheter



Wir sind immer gerne für Sie da

Das Unternehmen

Die Bionic Medizintechnik GmbH wurde 1978 gegründet und ist seitdem spezialisiert auf Produkte für den Gefäßzugang.

Unser Produktspektrum umfasst eine große Auswahl an Dialysekanülen, Dialysekathetern und Zubehör sowie Therapieliegen. Im Bereich der Dialysekanülen sind wir in Europa heute marktführend und bieten mittlerweile über achtzig verschiedene Kanülentypen an.

Die firmeneigene Reinraumfertigung (Klasse 100.000, ISO 8) in Friedrichsdorf, Deutschland mit Zulassung für die Implantatherstellung dient zur Produktion unserer Katheter-Sets. Hier erfolgt auch die Konfektionierung der kundenspezifischen Sets und die Entwicklung neuer Produkte.

Ihre Sicherheit

Qualität, Service und Sicherheit zum Wohle der Patienten sind die Maxime für die Zusammenarbeit mit unseren Kunden. Um diesen hohen Standard zu gewährleisten führen wir ständige Chargenprüfungen in unserem eigenen Qualitätssicherungslabor durch.

Das Qualitätsmanagement System ist nach ISO 13485 zertifiziert und wird jährlich durch den TÜV Product Service überprüft. Aufgrund unserer selbstgesetzten Verpflichtung zur kontinuierlichen Verbesserung nehmen wir Vorschläge zu unseren Produkten von Kunden gerne auf und setzen diese schnell um.

Weiterhin nahm unser Unternehmen 2008 am Umwelt-Programm Ökoprot (ÖKOlogisches PROjekt Für Integrierte UmweltTechnik) teil und wurde erfolgreich ausgezeichnet.

Ihre Wünsche – unser Service

Die Vorschläge unserer Kunden dienen uns als Grundlage zur kontinuierlichen Verbesserung unserer Produkte. Wir nehmen daher gerne Ihre Vorschläge auf und setzen diese möglichst schnell um. Für Anregungen sind wir immer offen und binden gerne Ihre Ideen frühzeitig in unsere neuen Entwicklungen ein.

Gerne fertigen wir Ihren Wünschen entsprechend kundenspezifische Sets für den Katheter- und abschluss an das extrakorporale System.

Bitte sprechen Sie uns an, so dass wir zusammen eine Lösung für Ihre Anforderungen finden.

