



Die IAB-Familie

Unterstützung für verschiedene
Patientengrößen und -bedürfnisse

- 01 Warum eine IABP verwenden?
- 02 Der richtige IAB für jeden Patienten und jede Patientin
- 03 IABs mit größerem Volumen: Übersicht
- 04 Die IAB-Familie: Übersicht
- 05 Sensation Plus 7,5 Fr. und 8 Fr.
- 06 Mega 7,5 Fr. und 8 Fr.
- 07 Linear 7,5 Fr.

IABP-Therapie – das erste und nach wie vor am häufigsten verwendete mechanische Kreislaufunterstützungsgerät.¹

Seit Jahrzehnten vertrauen Ärztinnen und Ärzte auf zuverlässige intraaortale Ballons und Pumpen von Getinge, die jeden Herzschlag unterstützen.

Die sichere und einfache Handhabung, die gute Verfügbarkeit und die niedrigen Kosten haben die IAB-Therapie zu einem weit verbreiteten Instrument zur Behandlung der akuten Herzinsuffizienz gemacht.²

Bei rechtzeitiger Anwendung kann es eine entscheidende Rolle bei der Behandlung von Patient/-innen mit akutem ischämischem Myokardinfarkt spielen.

*Ungeachtet aller Diskussionen über fortschrittliche MCS-Systeme sind 65 % oder mehr der bisher eingesetzten MCS-Geräte Ballonpumpen.**

Dr. Saraschandra Vallabhajosyula (Brown University Health),
2025 SCAI Scientific – Fellows Summit

* Aussage bezieht sich auf die aktuelle klinische Praxis in den USA

¹ Tam CW, et al. Clin J Am Soc Nephrol. 2022;17(6):890-901.

² Jiritano F, et. al Card Fail Rev. 2020;6:e01.

- 01 Warum eine IABP verwenden?
- 02 Der richtige IAB für jeden Patienten und jede Patientin
- 03 IABs mit größerem Volumen: Übersicht
- 04 Die IAB-Familie: Übersicht
- 05 Sensation Plus 7,5 Fr. und 8 Fr.
- 06 Mega 7,5 Fr. und 8 Fr.
- 07 Linear 7,5 Fr.

Unterstützung für unterschiedliche Patienten

Der richtige IAB für jeden Patienten und jede Patientin

Die Getinge IAB-Familie bietet Katheter, die für Patient/-innen aller Größen geeignet sind, einschließlich solcher mit einem kleineren peripheren Gefäßsystem. Eine kleinere Insertionsstelle trägt dazu bei, Risiken und Komplikationen im Vergleich zu einer größeren Zugangsöffnung zu minimieren.¹

*Ballonpumpen sind nach wie vor die am häufigsten verwendeten MCS-Geräte – und das aus gutem Grund.**

Dr. Atman Shah (University of Chicago Medicine),
2025 SCAI Scientific – Fellows Summit

* Aussage bezieht sich auf die aktuelle klinische Praxis in den USA
¹ Redfors B, et al. JAMA Cardiol. 2017;2(7):798-802.



- 01 Warum eine IABP verwenden?
- 02 Der richtige IAB für jeden Patienten und jede Patientin
- 03 IABs mit größerem Volumen: Übersicht
- 04 Die IAB-Familie: Übersicht
- 05 Sensation Plus 7,5 Fr. und 8 Fr.
- 06 Mega 7,5 Fr. und 8 Fr.
- 07 Linear 7,5 Fr.

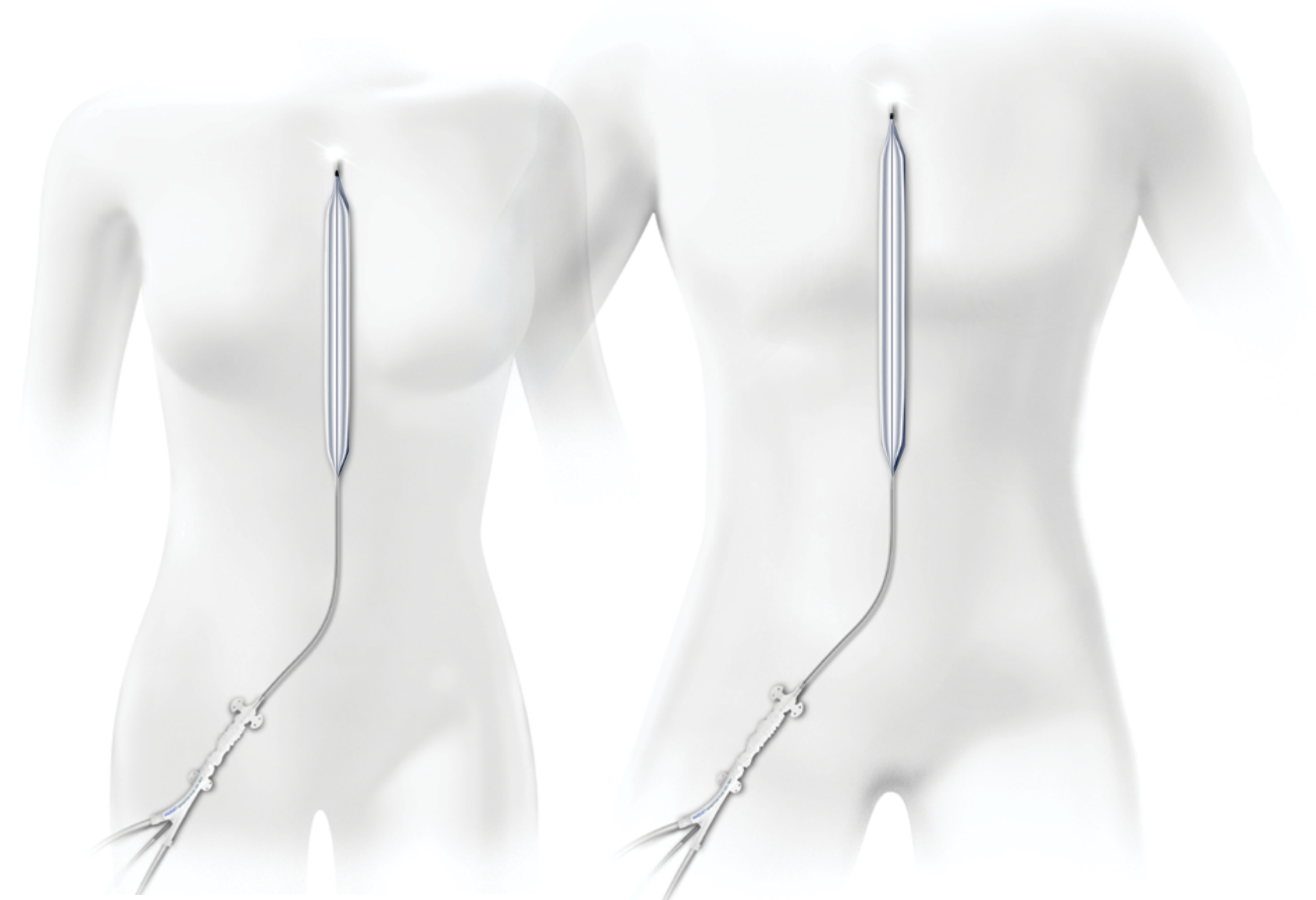
Ballons mit größerem Volumen bieten eine bessere hämodynamische Unterstützung

Studien haben gezeigt, dass Ballons mit einem größeren Volumen während der Diastole mehr Blut in der Aorta verdrängen, was zu einer verbesserten Augmentations- und Auswurfleistung führt.¹

Klinische Beurteilungen und Patientenfaktoren (z. B. die Rumpflänge) sollten bei der Auswahl der richtigen Größe des IAB-Katheters berücksichtigt werden. IABs der Reihen Mega und Sensation Plus 50 cc haben einen größeren Durchmesser, aber die gleiche Länge wie ein Linear 40 cc.

Großvolumige 50-cc-Ballons scheinen bei einem großen Teil der Patient/-innen mit einer akut-kritischen Erkrankung, bei denen wenige unerwünschte Reaktionen aufgetreten sind, als perkutane MCS-Strategie der ersten Wahl wirksam zu sein.²

Mega und Sensation Plus IABs



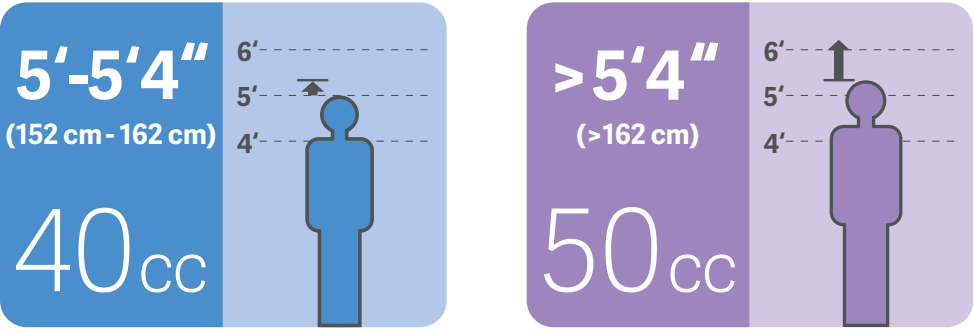
¹ Kapur NK, et al. J Invasive Cardiol. 2015;27(4):182-188.

² Visveswaran GK, et al. Catheter Cardiovasc Interv. 2017;90(4):E63-E72.

- 01 Warum eine IABP verwenden?
- 02 Der richtige IAB für jeden Patienten und jede Patientin
- 03 IABs mit größerem Volumen: Übersicht
- 04 Die IAB-Familie: Übersicht
- 05 Sensation Plus 7,5 Fr. und 8 Fr.
- 06 Mega 7,5 Fr. und 8 Fr.
- 07 Linear 7,5 Fr.

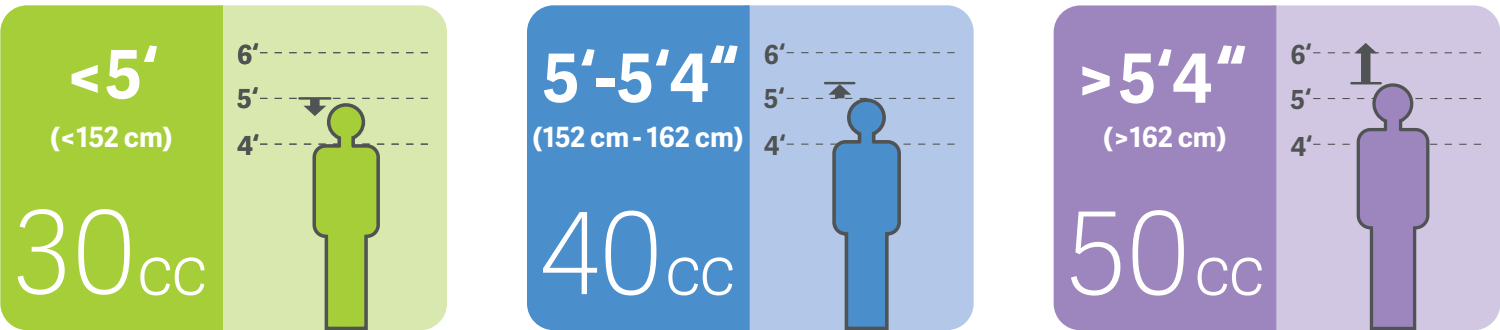
Hochmoderne intraaortale Ballonkatheter von Getinge*

Sensation Plus IAB-Kathetern mit Fiberoptik



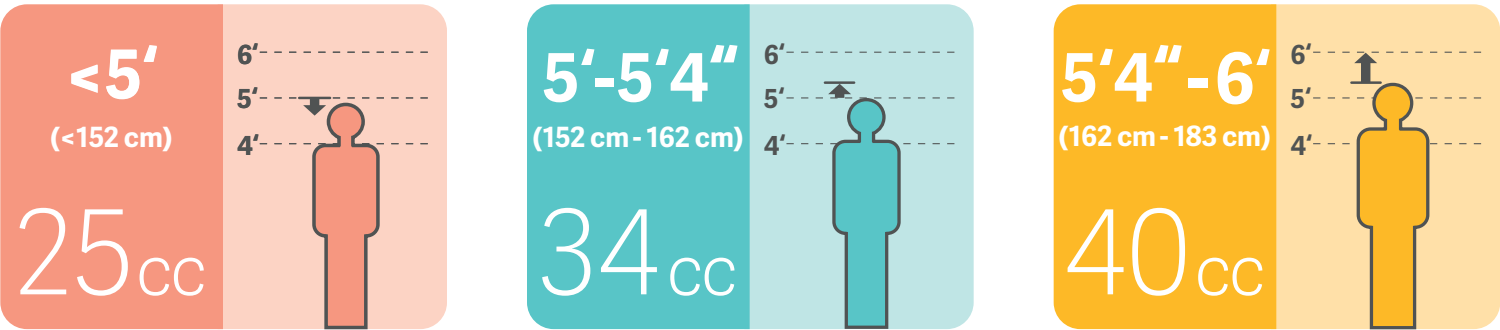
Ein Ballon mit größerem Volumen, der mehr Blut verdrängt als Ballons herkömmlicher Größe, mit den zusätzlichen Vorteilen der Fiberoptiktechnologie – automatische In-vivo-Kalibrierung und kein Nivellieren oder Nullabgleich erforderlich.^{1,2}

Mega IAB-Katheter



Großvolumiger Ballon, der Patient/-innen eine größere hämodynamische Unterstützung bietet.^{1,2,3} Mehr Blutvolumenverdrängung, stärkere diastolische Augmentation und höherer systolischer Auswurf.³

Linear IAB-Katheter



Ballons in herkömmlicher Größe, die für die Durchführung einer Gegenpulsations-therapie bei einer Vielzahl von Patient/-innen unterschiedlicher Größen entwickelt wurden.

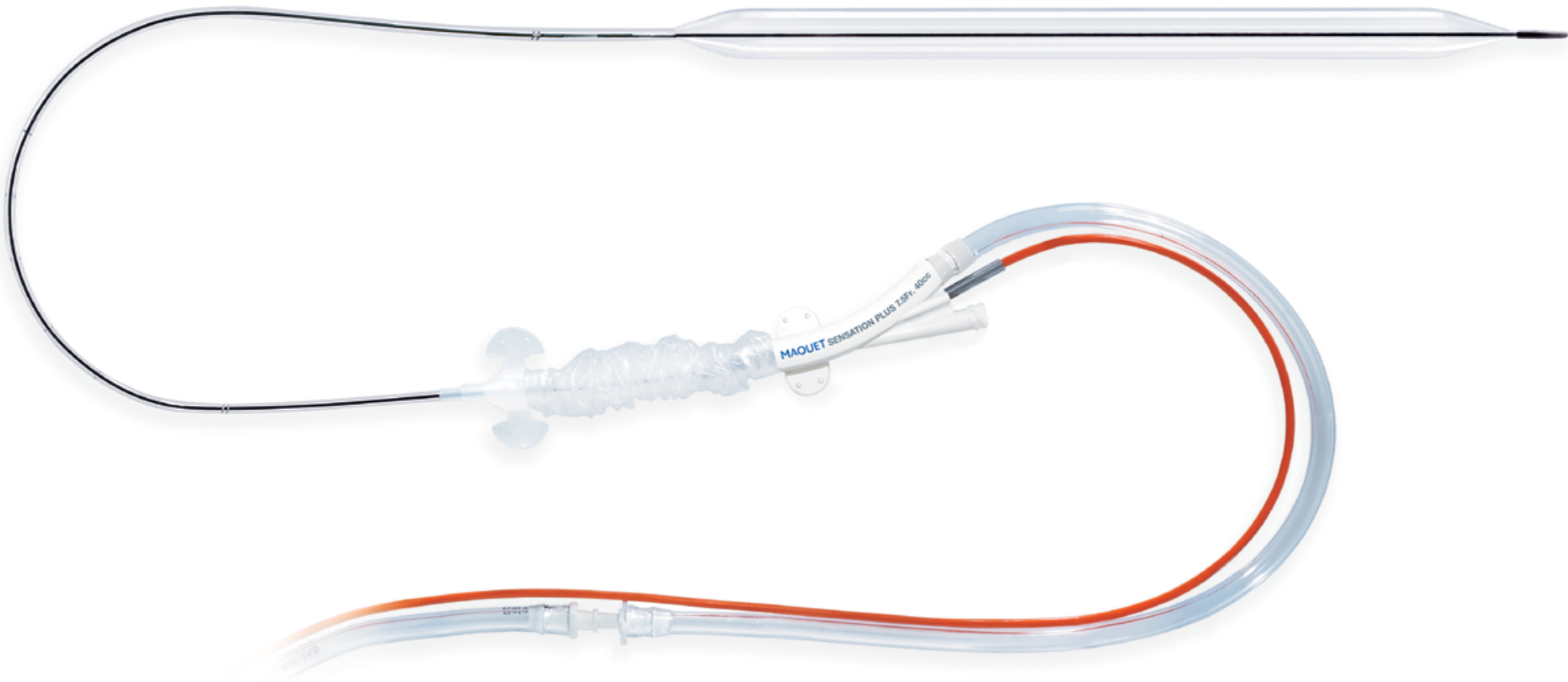
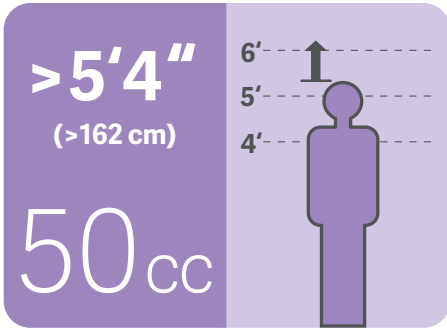
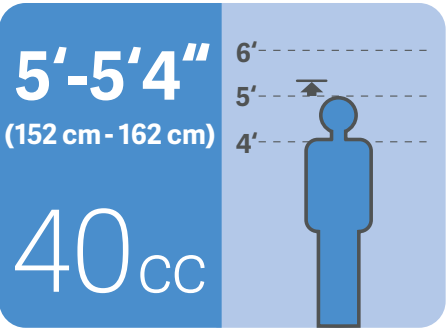
* MDR-zertifiziert
1 Kapur NK, et al. J Invasive Cardiol. 2015;27(4):182-188.
2 Visveswaran GK, et al. Catheter Cardiovasc Interv. 2017;90(4):E63-E72.
3 Baran DA, et al. Catheter Cardiovasc Interv. 2018;92(4):703-710.

01	Warum eine IABP verwenden?
02	Der richtige IAB für jeden Patienten und jede Patientin
03	IABs mit größerem Volumen: Übersicht
04	Die IAB-Familie: Übersicht
05	Sensation Plus 7,5 Fr. und 8 Fr.
06	Mega 7,5 Fr. und 8 Fr.
07	Linear 7,5 Fr.

Sensation Plus 7,5 Fr. und 8 Fr. IAB-Katheter

- Ein Katheter mit größerem Volumen, der mehr Blut in der Aorta verdrängt, um den Auswurf der Systole¹ und die diastolische Augmentation zu verbessern
- Die Faseroptiktechnologie minimiert durch die automatische In-Vivo-Kalibration Ungenauigkeiten durch Flüssigkeitsansammlungen, wie bei konventionellen Druckmessungen möglich
- Patentierte IAB-Katheter-Membran: 43 % höhere Abriebbeständigkeit im Vergleich zum Mitbewerberprodukt (Cardiothane II) im Prüfstandstest
- StatLock® IAB-Stabilisierungsvorrichtungen für eine Sicherung ohne Nähte, um den Komfort und die Sicherheit der Patient/-innen zu verbessern

¹ Kapur NK, et al. J Invasive Cardiol. 2015;27(4):182-188.



Sensation Plus IAB-Katheter mit Einführset*

	Ballon				
Artikelnummer	Nominales Volumen	Nominale Länge	Ballondurchmesser bei 2 psi	Einführbare Länge	Führungsdrahtgröße
0684-00-0568-01	40 cc	229 mm	16 mm	720 mm	0,64 mm (0,025 Zoll)
0684-00-0576-01	50 cc	258 mm	17,4 mm	720 mm	0,64 mm (0,025 Zoll)

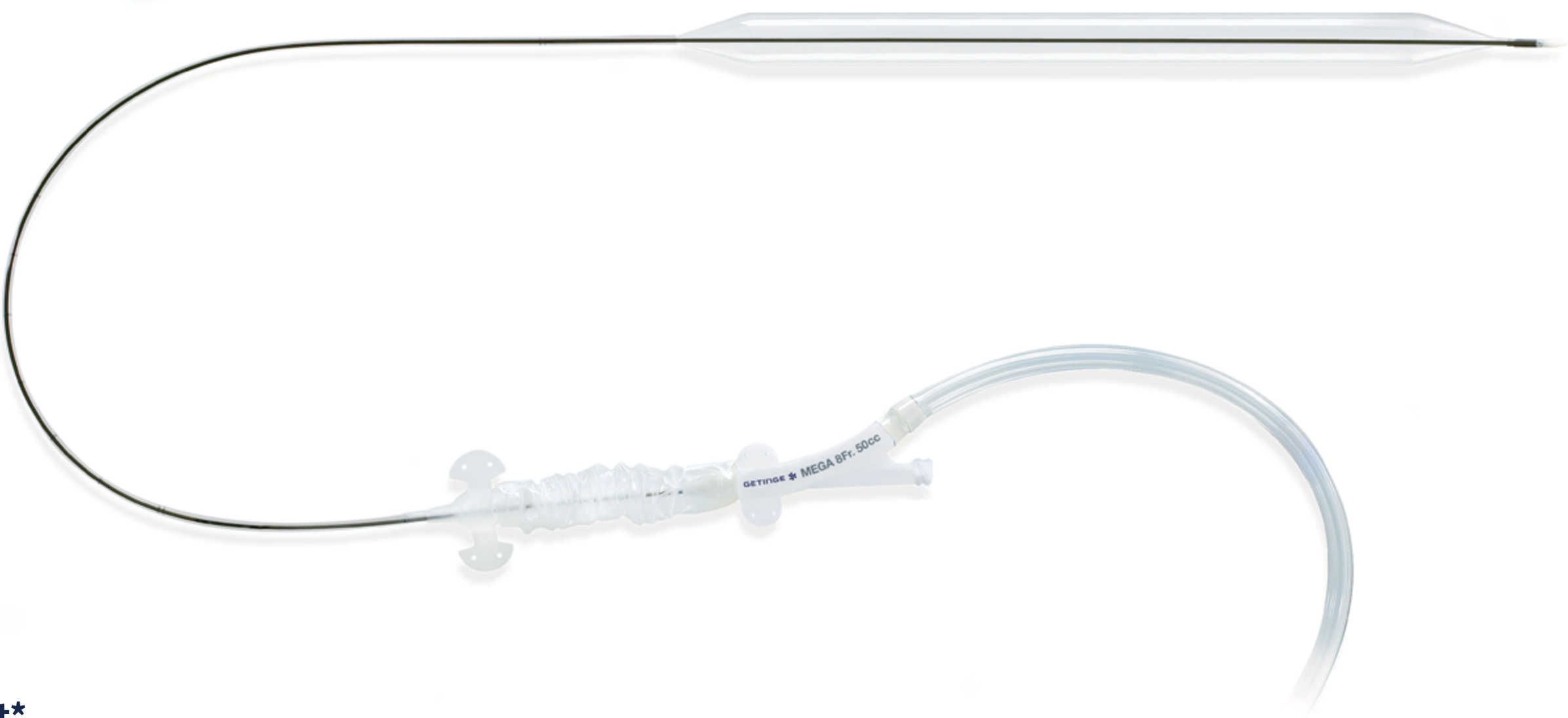
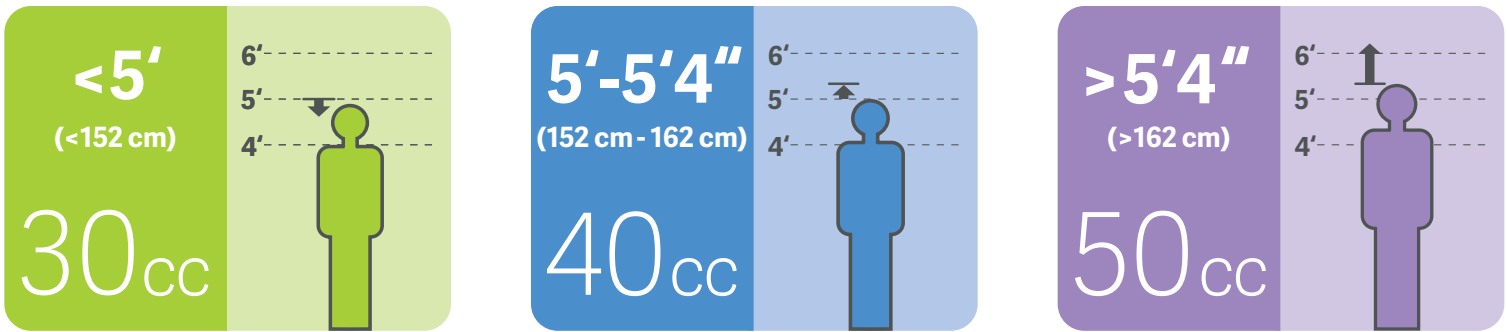
* Für weitere Einzelheiten zu Ihrer Bestellung wenden Sie sich bitte an Ihre zuständige Getinge-Vertretung.

01	Warum eine IABP verwenden?
02	Der richtige IAB für jeden Patienten und jede Patientin
03	IABs mit größerem Volumen: Übersicht
04	Die IAB-Familie: Übersicht
05	Sensation Plus 7,5 Fr. und 8 Fr.
06	Mega 7,5 Fr. und 8 Fr.
07	Linear 7,5 Fr.

Mega 7,5 Fr. und 8 Fr. IAB-Katheter

- Katheter mit großem Volumen bieten Patient/-innen stärkere hämodynamische Unterstützung^{1,2,3}
- 25 % höhere Verdrängung des Blutvolumens (50 cc im Vergleich zu konventionellen 40 cc), diastolische Augmentation und systolischer Auswurf¹
- Patentierte IAB-Katheter-Membran: 43 % höhere Abriebbeständigkeit im Vergleich zum Mitbewerberprodukt (Cardiothane II) im Prüfstandstest
- StatLock® IAB-Stabilisierungsvorrichtungen für eine Sicherung ohne Nähte, um den Komfort und die Sicherheit der Patient/-innen zu verbessern

1 Kapur NK, et al. J Invasive Cardiol. 2015;27(4):182-188.
2 Visveswaran GK, et al. Cardiovasc Interv. 2017;90(4):E63-E72.
3 Baran DA, et al. Catheter Cardiovasc Interv. 2018;92(4):703-710.



Mega 7,5 Fr. und 8 Fr. IAB-Katheter mit Einführset*

	Ballon				
Artikelnummer	Nominales Volumen	Nominale Länge	Ballondurchmesser bei 2 psi	Einführbare Länge	Führungsdrahtgröße
0684-00-0294-01	30 cc	178 mm	16 mm	723 mm	0,64 mm (0,025 Zoll)
0684-00-0295-01	40 cc	229 mm	16 mm	723 mm	0,64 mm (0,025 Zoll)
0684-00-0296-01	50 cc	258 mm	17,4 mm	723 mm	0,64 mm (0,025 Zoll)

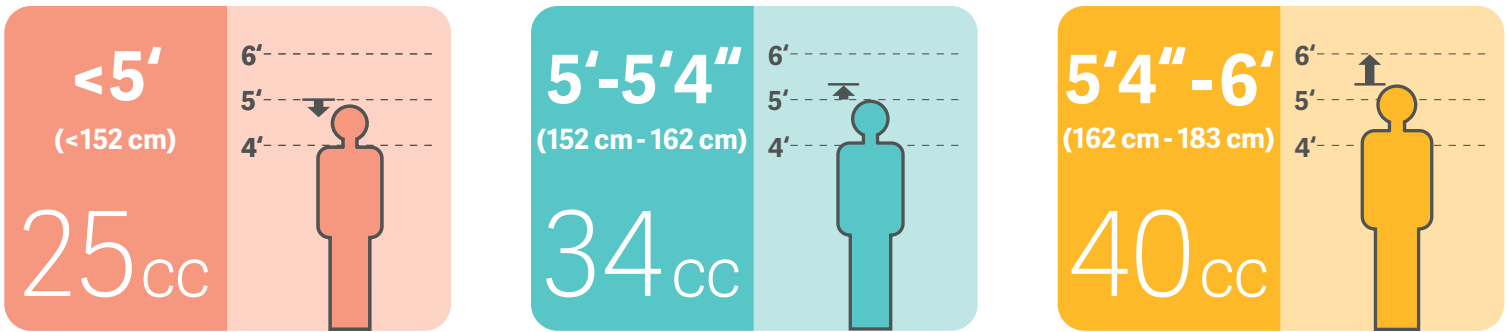
* Für weitere Einzelheiten zu Ihrer Bestellung wenden Sie sich bitte an Ihre zuständige Getinge-Vertretung.

- 01 Warum eine IABP verwenden?
- 02 Der richtige IAB für jeden Patienten und jede Patientin
- 03 IABs mit größerem Volumen: Übersicht
- 04 Die IAB-Familie: Übersicht
- 05 Sensation Plus 7,5 Fr. und 8 Fr.
- 06 Mega 7,5 Fr. und 8 Fr.
- 07 Linear 7,5 Fr.

Die IAB-Familie – Unterstützung für verschiedene Patientengrößen und -bedürfnisse

Linear 7,5 Fr. IAB-Katheter

- Zuverlässige Gegenpulsationstherapie für eine Vielzahl von Patient/-innen unterschiedlicher Größe
- Patentierte IAB-Katheter-Membran: 43 % höhere Abriebbeständigkeit im Vergleich zum Mitbewerberprodukt (Cardiothane II) im Prüfstandstest



Linear 7,5 Fr. IAB-Katheter mit Einführset*

	Ballon				
Artikelnummer	Nominales Volumen	Nominale Länge	Ballondurchmesser bei 2 psi	Einführbare Länge	Führungsdrahtgröße
0684-00-0480-01	40 cc	258 mm	15 mm	723 mm	0,64 mm (0,025 Zoll)
0684-00-0479-01	34 cc	221 mm	15 mm	723 mm	0,64 mm (0,025 Zoll)
0684-00-0478-01	25 cc	165 mm	15 mm	723 mm	0,64 mm (0,025 Zoll)

* Für weitere Einzelheiten zu Ihrer Bestellung wenden Sie sich bitte an Ihre zuständige Getinge-Vertretung.

Intraaortale Ballonpumpentherapie –
denn Leben zu retten
ist unser Auftrag.

Diese Informationen richten sich ausschließlich an medizinisches Fachpersonal oder andere professionelle Zielgruppen und dienen nur zu Informationszwecken. Sie sind nicht vollständig und sollten daher nicht als Ersatz für die Gebrauchsanweisung, die Serviceanleitung oder eine medizinische Beratung herangezogen werden. Getinge übernimmt keine Verantwortung oder Haftung für Handlungen oder Unterlassungen einer Person oder Partei, die auf diesem Material basieren, und das Vertrauen in dieses Material erfolgt ausschließlich auf Risiko der Benutzer/-innen.

Die genannten Therapien, Lösungen oder Produkte sind möglicherweise in Ihrem Land nicht verfügbar oder zulässig. Informationen dürfen ohne schriftliche Genehmigung von Getinge weder ganz noch teilweise kopiert oder verwendet werden.

Die in dieser Broschüre geäußerten Ansichten, Meinungen und Einschätzungen sind ausnahmslos die der befragten Personen und entsprechen nicht notwendigerweise den Ansichten von Getinge.

Hersteller: Datascope Corp. · 15 Law Drive, Fairfield, NJ 07004 · USA

Ihren lokalen Getinge-Vertriebspartner finden Sie unter der folgenden Adresse:

Getinge Deutschland GmbH · Kehler Str. 31 · 76437 Rastatt · Deutschland · +49 7222 932-0 · info.vertrieb@getinge.com
Getinge Österreich GmbH · Lemböckgasse 49, Haus 2, Stiege D, EG · 1230 Wien · Österreich · +43 1 8651487-0 · info-at@getinge.com
Getinge Schweiz AG · Quellenstrasse 41B · 4310 Rheinfelden · Schweiz · +41 61 836 47 70 · info@getinge.ch

Besuchen Sie unser Experience Center:

Getinge Experience Center Frankfurt · De-Saint-Exupéry-Straße 10 · 60549 Frankfurt am Main · Deutschland · gec.frankfurt@getinge.com

DACH: DMS-0015684 v1 · INT: MCA00004694 Rev A · Getinge und **GETINGE**  sind Marken oder eingetragene Warenzeichen der Getinge AB, ihrer Tochtergesellschaften oder verbundenen Unternehmen.
Copyright 2025 Datascope Corp. · Alle Rechte vorbehalten · ⚠ ACHTUNG: Gemäß US-Bundesgesetz darf dieses Gerät nur von oder auf Anordnung von Ärzten zum Verkauf angeboten werden · Beachten Sie die Gebrauchsanweisung für aktuelle Hinweise, Warnhinweise, Kontraindikationen und Vorsichtsmaßnahmen · StatLock ist eine Marke von Becton, Dickinson and Company oder einer ihrer Tochtergesellschaften.
Alle Rechte vorbehalten. · 12/2025