

WIR HABEN DIE GESCHICHTE DER
IAB-KATHETER GESCHRIEBEN
JETZT ERÖFFNEN WIR EIN NEUES KAPITEL

CARDIOVASCULAR

INTRAAORTALER BALLONKATHETER NEUE KLINISCHE GRÖßENRICHTLINIEN

25cc

< 152 cm

34cc

152 cm - 162 cm

40cc

162 cm - 183 cm

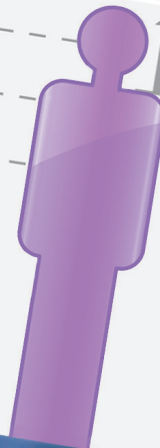
NEU

50cc

MEGA 50cc

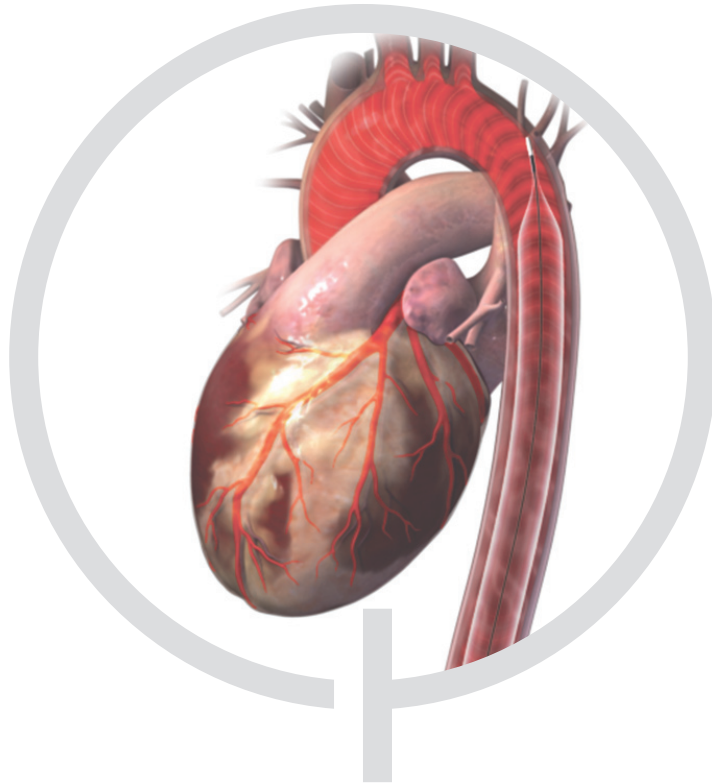
≥ 162 cm

te: Diese
ation ist
htlinie.
e informa-
Patienten-
(Körper-
ge) sollten bei
rechenen
eterwahl
tigt werden.



— 183 cm
— 152 cm
— 122 cm

WILLKOMMEN IN DER WELT VON MAQUET CARDIOVASCULAR UND DES NEUEN MEGA™ 8Fr. 50cc-IAB-KATHETERS



Unsere Kunden vertrauen seit jeher auf Datascope bewährte Cardiac Assist Produkte.

Heute gehört Datascope zu MAQUET Cardiovascular. Dies gibt uns einen weiteren technologischen Vorsprung bei der Patientenversorgung. Unsere hervorragenden Leistungen auf der Ebene des klinischen Supports und der Servicequalität erhalten wir dabei unverändert aufrecht.

MAQUET bietet eine Reihe praktischer und innovativer klinischer Lösungen für die Gegenpulsationstherapie, darunter die jüngste Innovation: den MEGA 8Fr. 50cc intraaortalen Ballonkatheter. MEGA ist der kleinste 50 cc-IAB-Katheter, der derzeit auf dem Markt erhältlich ist. Eine geringere Kathetergröße reduziert das Risiko von Gefäßkomplikationen. Er stellt die ideale Lösung für Patienten ab einer Körpergröße von 162 cm dar und zeichnet sich gegenüber

40cc-IABs durch ein um 25% erhöhtes Blutverdrängungsvolumen bei gleichzeitig verbesserter Nachlastsenkung und Augmentation aus.*

MAQUET hat es sich zum Ziel gesetzt, die erste Wahl zu sein, wenn es um Produktentwicklungen geht, die zur Verbesserung der Lebensqualität bei Patienten mit spezifischen kardiovaskulären Erkrankungen führen. Da der MEGA anstelle herkömmlicher 50cc- oder 40cc-IABs eingesetzt werden kann, bietet er zusätzliche Flexibilität und Vorteile bei der Behandlung von Patienten.

MAQUET – The Gold Standard.

WIR HABEN DIE GESCHICHTE DER IAB-KATHETER GESCHRIEBEN JETZT ERÖFFNEN WIR EIN NEUES KAPITEL

Es ist Zeit für neue Größenrichtlinien bei der Auswahl des richtigen intraaortalen Ballonkatheters für die Gegenpulsationstherapie. Mit der Einführung des MEGA™ 8Fr. 50cc-IABs: des weltweit ersten 50cc-IAB-Katheters auf einem 8Fr.-Schaft – einer Innovation von MAQUET, dem Marktführer für kardiovaskuläre Technologien.

Neue Größenrichtlinien für Patienten ab 162 cm Körpergröße, die dank der Vorzüge dieses 50cc-IAB-Katheters jetzt auch kleineren Patienten zugute kommen. Als idealer Ersatz für 50cc-IABs bietet der MEGA zudem auch Patienten, die bisher aufgrund ihrer Körpergröße einen 40cc-IAB benötigten, erhebliche Vorteile. So zeichnet sich der MEGA gegenüber 40cc-IABs durch ein um 25% erhöhtes Blutverdrängungsvolumen bei gleichzeitig verbesserter Nachlastsenkung aus.*



INTRAAORTALER BALLONKATHETER NEUE KLINISCHE GRÖßENRICHTLINIEN

25cc

< 152 cm

34cc

152 cm - 162 cm

40cc

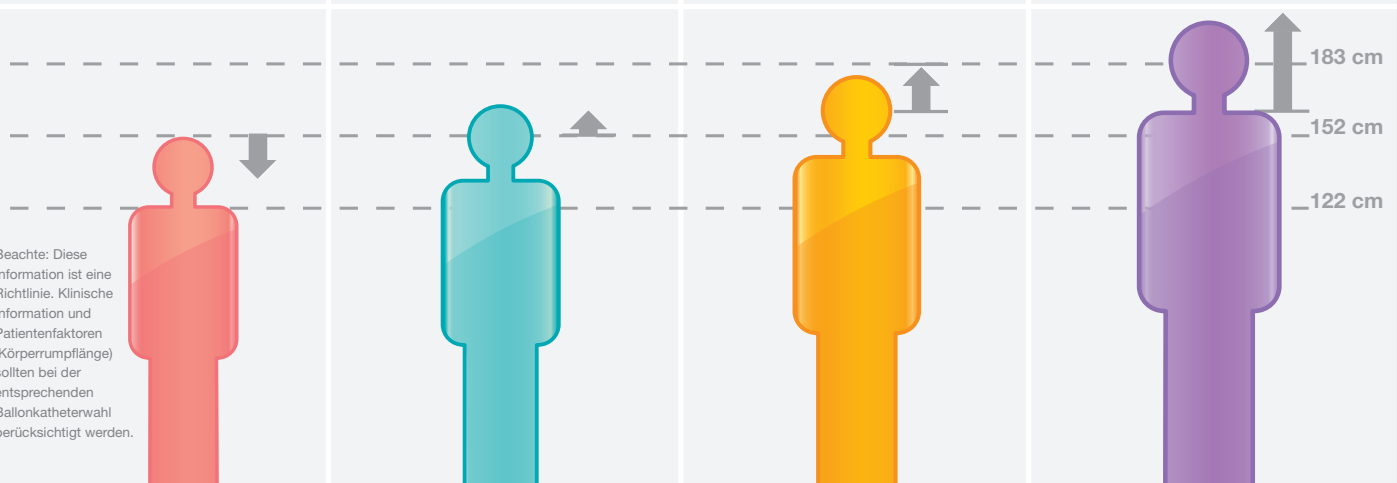
162 cm - 183 cm

NEU

50cc

MEGA 50cc

≥ 162 cm

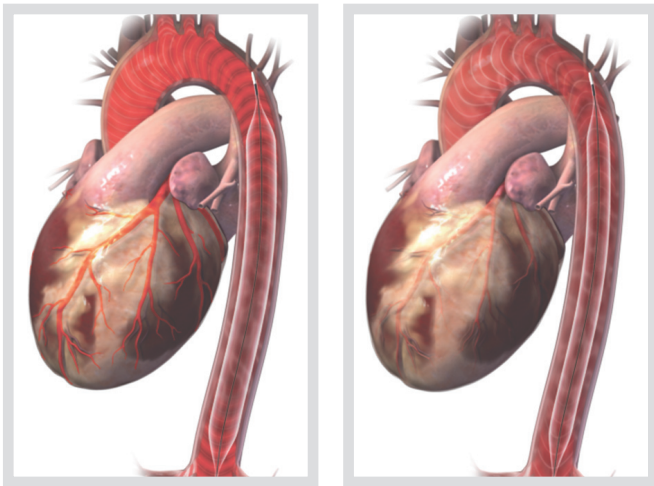


TECHNISCHE DATEN DES MEGA™

Verbesserte Leistung im Vergleich zu 40cc-IABs:

Der MEGA IAB bietet 50cc bei einer mit den 40cc-IABs vergleichbaren Inflations- und Deflationszeit und zeichnet sich zudem durch die folgenden Vorteile aus:

- 25% mehr Blutverdrängungsvolumen*
- Verbesserte Nachlastsenkung und Augmentation*



MEGA 8Fr. 50cc: 25% mehr Blutverdrängungsvolumen

40cc

Größere Optionsbandbreite:

- Schleusenlose Insertion oder über eine 8Fr.-Schleuse
- Ersetzt traditionelle 50cc-IABs und kann auch für Patienten mit einem höheren Augmentationsbedarf verwendet werden

Je kleiner desto besser: Dank der einzigartigen Ballonfaltung wird ein richtiges 8Fr.-Profil gewährleistet. Die Katheter-Querschnittsfläche des MEGA ist um 24% kleiner als die des 10,5Fr.-IABs* – und eine geringeren Kathetergröße bietet wiederum folgende Vorteile:

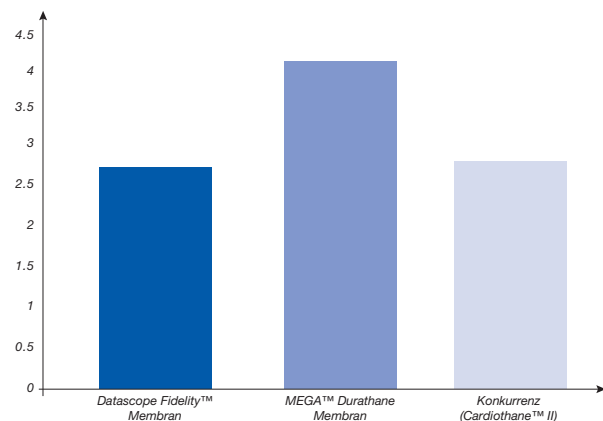
- Verbesserter Blutfluss in der distalen Extremität*
- Geringere Ischämieraten*

Zusätzliche Vorteile: Ebenso wie die anderen IAB-Katheter von MAQUET ist auch der MEGA mit einer Reihe integrierter Sicherheitsvorteile ausgestattet:

- Die blaue Schutzhülle gewährleistet die Vorfaltung und schützt die Kathetermembran.
- Schleuse und Dilatator können fest miteinander verbunden werden.

Die hochwertige Durathane-Ballonmembran des MEGA 50cc bietet folgende Vorteile:

- Um 43% verbesserter Abrasionsschutz*
- Verbesserte Abnutzungsbeständigkeit*
- Weniger Einführkraft*
- Sofortiges Aufblasen beim Start*



Abrasionsbeständigkeit in den verschiedenen Membranen

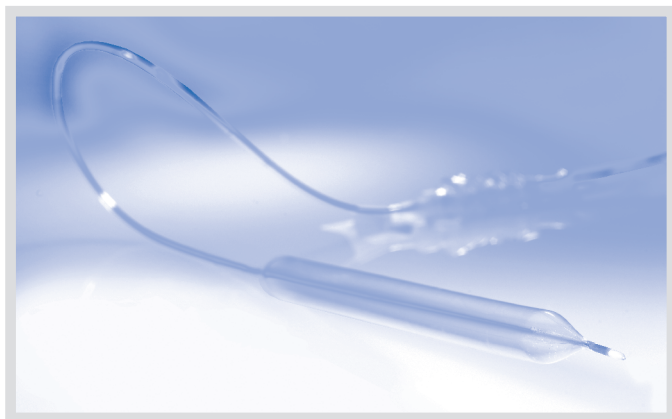
* Auf der Grundlage von In-vitro-Labortests, Daten in den Akten.

BESTELLINFORMATIONEN

Produkt	Artikelnummer
MEGA 8Fr. 50cc-IAB-Katheter	0684-00-0498-01
MEGA 8Fr. 50cc-IAB-Katheter mit Arrow-Pumpenadapter	0684-00-0498-02
MEGA 8Fr. 50cc-Einführbesteck Das Einführbesteck beinhaltet die folgenden Elemente: 15 cm-verstärkte Einführungsschleuse mit Dilatator 18-G-Angiographienadel Abgestufter Dilatator 0,025" x 145 cm-3mm-J-PTFE-Edelstahl-Führungsdraht Luer-Verschlusskappe Dreiwegehahn 2 Druckschläuche von 122 cm-Länge 170.2 cm-Katheterverlängerungsleitung	0884-00-0019-17
0,025" x 145 cm-3mm-J-PTFE-Edelstahl-Führungsdraht (Box mit 5 Stück)	0684-00-0254-09
0,025" x 175 cm-3mm-J-PTFE-Edelstahl-Führungsdraht (Box mit 5 Stück)	0684-00-0254-14
0,025" x 260 cm-3mm-J-PTFE-Edelstahl-Führungsdraht (Box mit 5 Stück)	0684-00-0254-15
8Fr. Schleusen- und Dilatatorset	0684-00-0403-01
14,5 cm-Katheterverlängerungsleitung (MEGA 8Fr. 50cc ausschließlich, 10 Verlängerungen pro Box)	0684-00-0526
Arrow-Konnektor für MEGA 8Fr. 50cc (Box mit 5 Stück)	0684-00-0510-02

KONFIGURATION

Material	Verpackung	Lebensdauer
Alle für den Ballon und den Katheter verwendeten Materialien entsprechen den FDA- und ISO-Biokompatibilitätsrichtlinien für medizinische Geräte und Materialien. Der MEGA™ 8Fr. 50cc-IAB-Katheter und die Einführbestecke sind latexfrei.	Steriler Beutel mit abziehbarer Ecke	Einmalige Verwendung



MEGA 8Fr. 50cc: Intraaortaler Ballonkatheter

MAQUET

GETINGE GROUP

Datascope Corp.
15 Law Drive
Fairfield, NJ 07004, United States
Tel. +1 973 244 6100
Fax +1 973 244 6279

www.datascope.com
www.maquet.com

Deutschland:

MAQUET Cardiovascular GmbH
Fabrikstraße 35
64625 Bensheim
Deutschland
Tel: +49 (0)6251-1705-0
Fax: +49 (0)6251-67877
Email: cardiovascular@maquet.de
24h Hotline: 00800-3003-4004

Die GETINGE Group zählt weltweit zu den führenden Anbietern im Bereich der Gesundheitsversorgung. Die medizintechnischen Produkte und Lösungen der Unternehmensgruppe tragen entscheidend zur Qualitätssteigerung und Kostensenkung im Gesundheitswesen bei und werden unter den Marken ArjoHuntleigh, GETINGE und MAQUET angeboten. ArjoHuntleigh konzentriert sich auf Lösungen für die Patientenmobilität und die Wundversorgung. GETINGE bietet im Gesundheitswesen Lösungen für die Infektionskontrolle und in Forschungseinrichtungen für die Kontaminationsvorbeugung an. MAQUET ist auf Lösungen, Therapien und Produkte für chirurgische Eingriffe und die Intensivpflege spezialisiert.