

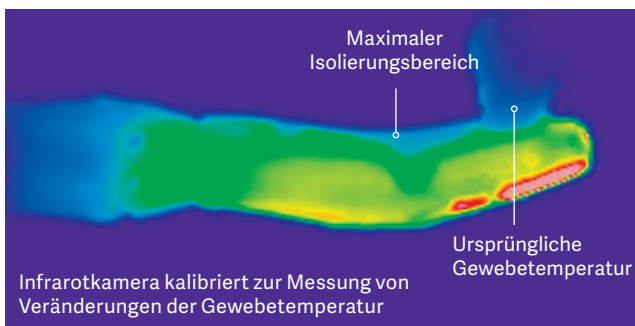
## Vasoview Hemopro 2 Endoskopisches Gefäßentnahmesystem

Präzision und Sicherheit für unübertroffene Leitungsqualität

# Über 20 Jahre Erfahrung und mehr als 2 Millionen Eingriffe

Für Patienten, die einen koronaren Bypass erhalten, spielt das entnommene Gefäß scheinbar eine untergeordnete Rolle. Aber tatsächlich können Leitungsqualität und Inzisionskomplikationen spürbare Auswirkungen auf den Erfolg der Herzoperation haben. Daher arbeitet Getinge seit mehr als 20 Jahren an der Weiterentwicklung der Technologie zur endoskopischen Gefäßentnahme (*endoscopic vessel harvesting, EVH*), was nun die effizienten und wirksamen Ergebnisse von Getinge Vasoview Hemopro 2 ermöglicht.

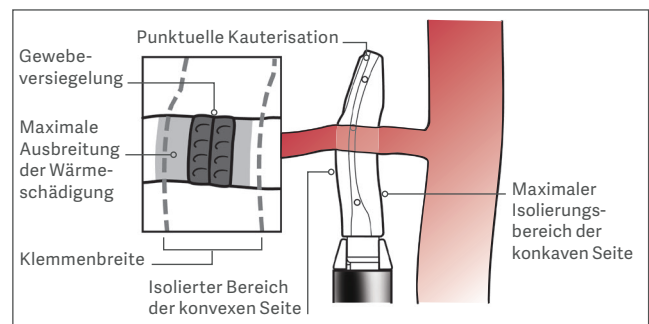
Das Fundament von Getinge bildet eine aufrichtige Leidenschaft für die Erhaltung der Gesundheit und Sicherheit des Menschen durch bewährte Marken wie Maquet. Unser kontinuierliches Engagement für den Schutz von Patienten durch fortschrittliche Medizintechnik hilft Ihnen, Komplikationen proaktiv vorzubeugen und häufige Ursachen für steigende Gesundheitskosten zu vermeiden.



Die thermische Bildgebung zeigt eine minimale Auswirkung auf das umgebende Gewebe.

## Sichere Entnahme hochwertiger Konduits

Maquet Vasoview Hemopro 2 hilft den Anwendern, Konduits von hoher Qualität zu entnehmen und so effizient und effektiv zu einer Verbesserung der Ergebnisse in der Herzchirurgie beizutragen. Das System wurde bereits in mehr als 2 Millionen Eingriffen eingesetzt und stellt den Goldstandard bei der Gefäßentnahme sowohl für die V. saphena als auch für die A. radialis dar. Vasoview Hemopro 2 ist inspiriert von der praktischen Erfahrung von Klinikern, die täglich Gefäßentnahmen durchführen. Das Gerät verkörpert die Hingabe von Getinge für hoch entwickelte Technologie und robustes Design zur Verbesserung der Versorgungsqualität.



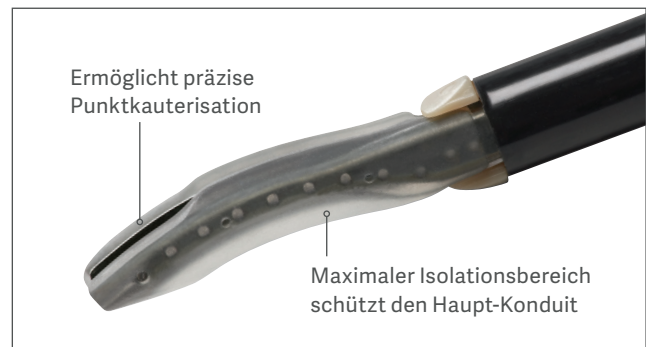
Bei bestimmungsgemäßem Gebrauch garantiert Vasoview Hemopro 2 die Hämostase fast ohne Wärmebelastung auf das umliegende Gewebe.<sup>1</sup>

## Klinische Vorteile

- Die leicht zu erlernende Technik ermöglicht es dem Anwender, die Klemmen zu positionieren und dabei den Haupt-Konduit zu schützen<sup>2</sup>
- Das fortschrittliche Systemdesign trägt zur Verbesserung der Effizienz und Sicherheit der Gefäßentnahme bei
- Die isolierten Greifklemmen bieten maximalen Schutz gegen Wärmeausbreitung<sup>3</sup> zum Erhalt der Konduit-Qualität

## Produktmerkmale

- Verbesserte Schneidfähigkeit für einfachere Fasziotomie
- Punktuelle Kauterisationsfunktion für schnelle Reaktion zur Sicherstellung der Blutstillung
- Ergonomischer Griff für angenehme Handhabung
- Leicht zu aktivierender Schalter
- Einfache, reibungslose und reaktionsschnelle Steuerung mit nur einer Fingerspitze
- Ausgezeichnetes Design und Ergonomie
- Bietet hervorragende Visualisierung und ausgezeichnete Manövrierbarkeit



# Gesellschaftsempfehlungen für die endoskopische Gefäßentnahme

## 2017 ISMICS-Konsenserklärung

Die endoskopische Gefäßentnahme und die endoskopische Radialarterienentnahme sollten der Standard bei der Versorgung von Patienten sein, die diese Konduits für die koronare Revaskularisation benötigen (Klasse I, Stufe B).<sup>4</sup>  
(Basierend auf Erkenntnissen aus 76 Studien mit 281.459 Patienten)

## 2014 ESC/EACTS-Leitlinien

Die endoskopische Gefäßentnahme sollte in Betracht gezogen werden, um die Inzidenz von Komplikationen bei Wunden am Bein zu reduzieren (Klasse IIa, Stufe A).<sup>5</sup>

Beschreibung	Code
Vasoview Hemopro 2 Endoskopisches Gefäßentnahmesystem	VH - 4000
Vasoview Hemopro 2 Instrument zur Gefäßentnahme Vasoview Hemopro 2 Kanüle zur Gefäßentnahme Vasoview Trokar mit kurzem Anschluss und stumpfer Spitze mit Endoskop und Kanülendichtung 5-ml-Spritze 30-ml-Spritze Konisch geformte Dissektionsspitze	
Vasoview Hemopro 2 EVH-System mit Vasoshield-Druckregulierspritze	VH - 4001
Vasoview Hemopro 2 Verlängerungskabel	VH - 4030
Vasoview Hemopro 2 Adapterkabel zur Verwendung mit dem Hemopro-Netzteil	VH - 4020
Vasoview Hemopro-Netzteil	VH - 3010
Verlängertes 7-mm-Endoskop	VH - 1111

#### Literaturhinweise:

- 1 Archivdaten, Maquet Cardiovascular; 2008.
- 2 Bei Verwendung gemäß der Bedienungsanleitung.
- 3 Thermische Ausbreitung wird definiert als das Ausmaß (die Länge) der thermischen Schädigung des Gefäßes, die sich seitlich vom Rand der Klemme aus an der Interaktionsstelle zwischen der Klemme und dem Gefäß ergibt.
- 4 Ferdinand FD, MacDonald JK, Balkhy HH, et al. Endoscopic Conduit Harvesting in Coronary Artery Bypass Grafting Surgery: An ISMICS Systematic Review and Consensus Conference Statements. Innovations. 2017; 12(5): 301-319
- 5 Philippe Kolh, Stephane Windecker, Fernando Alfonso, et al. 2014 ESC/EACTS Guidelines on Myocardial Revascularization. European Journal of Cardio-Thoracic Surgery. 2014; (46): 517-592.



MCV00071865 REVA · \*Getinge, **GETINGE** \*, and Maquet are trademarks or registered trademarks of Getinge AB, its subsidiaries, or affiliates in the United States or other countries · Maquet is registered with the U.S. Patent and Trademark Office · Copyright 2018 Maquet Cardiovascular LLC · All rights reserved · CAUTION: Federal (U.S.A.) law restricts this device to sale, distribution and use by or on the order of a physician. △ Refer to Instructions for Use for current indications, warnings, contraindications and precautions · 06/2018 · Exp. 06/2020

Getinge · 45 Barbour Pond Drive · Wayne, NJ 07470 · USA · +1 888 627-8383

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

**Getinge Deutschland GmbH** · Kehler Str. 31 · 76437 Rastatt · Deutschland

**Getinge Österreich GmbH** · Lemböckgasse 49 · 1230 Wien · Österreich

**Getinge Schweiz AG** · Wilerstrasse 75 · 9200 Gossau · Schweiz

[www.getinge.com](http://www.getinge.com)