

Infinity[®] MPod[®]-Quad Hemo

Invasive Drücke lassen sich auf einfache und übersichtliche Weise ohne Kabelwirrwarr am Patientenbett überwachen. Der Infinity[®] MPod[®]-Quad Hemo bündelt bis zu vier invasive Blutdrücke, Herzzeitvolumen (HZV), pulmonalen Wedge-Druck (PWP) und Temperatur in nur einer smarten hämodynamischen Einheit.



FUNKTIONEN

- Bietet kontinuierliche Messung von invasiven Blutdrücken und Temperatur sowie Herzzeitvolumen-Messungen mittels Thermodilution
- Reduziert Kabelwirrwarr am Patientenbett durch ein einziges Kabel zum Monitor
- Ermöglicht Steuerung für invasiven Druck von zwei Stellen am Patientenbett, wenn gewünscht
- Ist Teil des Zubehör-Sortiments des Infinity Acute Care System™ Monitorings oder wird mit Monitoren der Serien Infinity[®] Delta oder Kappa verwendet

TECHNISCHE DATEN

Messfunktionen

Angezeigte Parameter Bis zu vier systolische, mittlere und diastolische invasive Drücke; Temperatur; Herzzeitvolumen*; Bluttemperatur; Injektattemperatur und pulmonaler Wedge-Druck*

*Wenn der Pod an den Infinity M540 Monitor angeschlossen ist, werden Herzzeitvolumen, pulmonaler Wedge-Druck und damit verbundene Parameter nur auf dem Infinity Medical Cockpit angezeigt.

Invasiver Blutdruck (IBP)

Methode	Widerstandsdehnungsmesser
Wandler-Spezifikationen	Wandler mit einem Widerstand von 200 bis 3000 Ω und einer äquivalenten Druckempfindlichkeit von 5 μV/V/mmHg ± 2%
Genauigkeit	± 1 mmHg (± 0,1 kPa) oder ± 3 %, ohne Wandler (je nachdem, welcher Wert größer ist)
Zubehör	Ausgewählte Druckwandler und Wandler-Halteplatten der entsprechenden Hersteller

Temperatur

Zubehör Von Dräger zugelassene Körperstamm- und Hautsonden

Herzzeitvolumen

Angezeigte Parameter	Herzzeitvolumen, Blut- und Injektattemperatur
Methode	Thermodilution
Start des Herzzeitvolumens	Fixtaste auf dem hämodynamischen Pod



Infinity MPod-Quad Hemo
Bündelt bis zu vier invasive Blutdrücke

TECHNISCHE DATEN (FORTSETZUNG)**PRODUKTSPEZIFIKATIONEN****Technische Daten**

Größe (B x H x T)	110 x 205 x 80 mm
Gewicht	0,48 kg Gewicht beinhaltet vier Wandlerkabel, jedoch nicht die Befestigungsklammer und -stange.
Anschlüsse	Vier Druckwandler, HZV oder Temperatur, eine zusätzliche Temperatur
Stromquelle	Direkte Stromversorgung vom Monitor über Hemo-Anschlusskabel oder Pod-Kommunikationskabel
Fixtasten	Alle Drücke Null, Start HZV, Wedge

Umgebungsanforderungen¹**Temperaturbereich**

Betrieb	0 °C bis 45 °C
Lagerung	-40 °C bis 70 °C

Relative Luftfeuchte

Betrieb	10 % bis 95 %, nicht kondensierend
Lagerung	10 % bis 95 % (mit Verpackung)

Luftdruck

Betrieb	480 bis 795 mmHg (64 bis 106 kPa)
Lagerung	375 bis 795 mmHg (50 bis 106 kPa)

Schutz gegen Eindringen von Wasser	IPX1 (gemäß IEC 60529)
------------------------------------	------------------------

Standards

IEC 60601-1 (2. Ausgabe) und zutreffende spezielle und ergänzende Standards, IEC 60601-1-2:2004, Elektromagnetische Verträglichkeit CISPR 11, Klasse B

Der MPod-Quad Hemo erfüllt die Vorgaben der Richtlinie 93/42/EWG (Medizinprodukte) und trägt das CE-Zeichen.

IEC 60601-2-34:2000, Invasive Blutdruck-Überwachungsgeräte

BESTELLINFORMATIONEN

MPod-Quad Hemo	MS20725
----------------	---------

Für die Verwendung mit M540 bestellen Sie über MS22113

M540 Hemo Anschlusskabel 1,5 m	MS23897
M540 Hemo Anschlusskabel 2,9 m	MS23898

Für die Verwendung mit Delta- und Kappa-Monitoren bestellen Sie über MS22088

Pod-Kommunikationskabel 0,3 m	7257988
Pod-Kommunikationskabel 3 m	3368425
Pod-Kommunikationskabel 5 m	5195198

Hemo Pod Wandler-Adapterkabel

Abbott-Medex (Transtar)	MS22535
Becton Dickinson	MS22148
Baxter/Edwards	MS22147
Utah Medical	MS22534
Dräger 7-polig ²	MS22533
Dräger 10-polig ²	MS22532

¹ Die Umgebungsbedingungen für den Pod können von den Spezifikationen für den Monitor abweichen. Überprüfen Sie vor Lagerung oder Inbetriebnahme des Systems zusätzlich alle Monitor-Spezifikationen.

² Bietet die Möglichkeit zur Unterstützung von Wandlern anderer Hersteller

IBP-Adapterkabel sind werkseitig installiert und vor Ort austauschbar. Weitere Informationen zum Austausch von Adapterkabeln erhalten Sie bei Ihrem Dräger-Kundendienst vor Ort.

Kontaktieren Sie Ihren örtlichen Wandler-Hersteller für die passenden Befestigungsplatten.

Weitere Informationen zur Bestellung erhalten Sie bei Ihrem Dräger Vertriebspartner.

Infinity und MPod sind eingetragene Warenzeichen. Acute Care System ist Warenzeichen von Dräger Medical.

Die oben aufgelisteten Wandler-Adapter sind Warenzeichen ihrer jeweiligen Hersteller.

HAUPTSITZ

Drägerwerk AG & Co. KGaA
Moislinger Allee 53–55
23558 Lübeck, Deutschland

www.draeger.com

DEUTSCHLAND

Dräger Medical Deutschland GmbH
Moislinger Allee 53–55
23558 Lübeck
Tel +49 180 52 41 318*
Fax +49 451 88 27 20 02
dsc@draeger.com
* Inland: EUR 0,14/min

ÖSTERREICH

Dräger Medical Austria GmbH
Perfektastrasse 67
1230 Wien
Tel +43 1 609 04
Fax +43 1 699 38 01
info-austria@draeger.com

SCHWEIZ

Dräger Medical Schweiz AG
Waldeggstrasse 38
3097 Liebfeld-Bern
Tel +41 31 978 74 74
Fax +41 31 978 74 01
info.ch.md@draeger.com

Hersteller:

Draeger Medical Systems, Inc.
Telford, PA 18969, USA
Das Qualitätsmanagementsystem der Draeger Medical Systems, Inc. ist zertifiziert nach den Normen ISO 13485, ISO 9001 und nach Anhang II.3 der Richtlinie 93/42/EWG (Medizinprodukte).