

Infinity® MPod®-Quad Hemo

Il existe un moyen simple et ordonné de gérer les pressions invasives au chevet du patient. L'Infinity® MPod®-Quad Hemo intègre jusqu'à quatre pressions invasives, le débit cardiaque (D.C.), la pression capillaire pulmonaire (PCP) et la température en un seul dispositif hémodynamique intelligent.



CARACTÉRISTIQUES

- Fournit les mesures de pressions sanglantes continues, invasives et directes, de la température et du débit cardiaque par thermodilution.
- Réduit l'encombrement au chevet du patient grâce à un câble unique vers le moniteur.
- Permet une double commande des pressions invasives au chevet du patient si désiré
- Fait partie de la gamme d'accessoires du monitoring Infinity Acute Care System™ ou est utilisé avec les moniteurs des séries Infinity® Delta ou Kappa.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Capacités de mesure

Paramètres affichés	Jusqu'à quatre pressions invasives, systolique, moyenne et diastolique ; débit cardiaque* ; température du sang, température d'injectat et pression capillaire pulmonaire*
---------------------	--

*Quand le pod est connecté au moniteur Infinity M540, le débit cardiaque, la pression capillaire pulmonaire et les paramètres liés sont affichés uniquement sur l'Infinity Medical Cockpit.

Pression invasive (PI)

Méthode	Transducteur à jauge de contrainte résistante
Spécifications du transducteur	Transducteurs d'une résistance de 200 Ω à 3 000 Ω et d'une sensibilité à la pression équivalente de 5µV/V/mmHg ± 2%
Précision	± 1 mmHg (± 0,1 kPa) ou ± 3% (la plus grande des deux valeurs) à l'exclusion du transducteur
Accessoires	Transducteurs de pression sélectionnés et plaques de fixation

Température

Accessoires	Sondes endocavitaires et cutanées approuvés par Dräger
-------------	--

Débit cardiaque

Paramètres affichés	Débit cardiaque, température du sang et d'injectat
Méthode	Thermodilution
Démarrage du débit cardiaque	Touche fixe sur le pod hémodynamique



Infinity® MPod®-Quad Hemo
Intègre jusqu'à quatre pressions invasives

DONNES TECHNIQUES (SUITE)

SPÉCIFICATIONS DU PRODUIT

Caractéristiques physiques

Dimensions (H x L x P)	110 x 205 x 80 mm (4,3 x 8,1 x 3,2 in)
Poids	0,48 kg (1,1 lb) Le poids inclut les quatre câbles du transducteur mais exclut la pince et la tige de fixation.
Raccords	Quatre transducteurs de pression invasive, D.C. ou température, une température supplémentaire
Alimentation	Alimentation directe par le moniteur via le câble de connexion Hemo ou le câble de connexion du pod
Touches fixes	0, C.O. Start, Wedge

Exigences environnementales¹

Plage de température

Fonctionnement	0 °C à 45 °C (32 °F à 113 °F)
Stockage	-40 °C à 70 °C (-40 °F à 158 °F)

Humidité relative

Fonctionnement	10% à 95% sans condensation
Stockage	10% à 95% (avec emballage)

Pression atmosphérique

Fonctionnement	480 à 795 mmHg (64 à 106 kPa)
Stockage	375 à 795 mmHg (50 à 106 kPa)
Protection contre la pénétration d'eau	IPX1 (par IEC 60529)

Normes

IEC 60601-1 et normes particulières et collatérales applicables, IEC 60601-1-2, compatibilité électromagnétique CISPR 11, classe B. Le MPOD-Quad Hemo est conforme à la directive sur les dispositifs médicaux (MDD) 93/42 EEC et porte la marque CE. IEC 60601-2-34, Équipement de monitoring de la pression sanguine invasive

POUR VOS COMMANDES

MPOD-Quad Hemo	MS20725
----------------	---------

Pour utilisation avec M540 via MS22113

Câble de connexion M540 Hemo Connect cable 1,5m	MS23897
Câble de connexion M540 Hemo Connect cable 2,9m	MS23898

Pour utilisation avec moniteurs Delta et Kappa ou via MS22088

Câble de communication du pod 0,3m	7257988
Câble de communication du pod 3m	3368425
Câble de communication du pod 5m	5195198

Câbles d'adaptateur du transducteur Hemo Pod

Adaptateurs du transducteur IBP	
Abbott-Medex	MS22535
Becton Dickinson	MS22148
Baxter/Edwards	MS22147
Utah Medical	MS22534
Dräger 7 broches ²	MS22533
Dräger 10 broches ²	MS22532

¹ Les spécifications sur l'environnement du pod peuvent différer des spécifications du moniteur. Passer de plus en revue toutes les spécifications du moniteur avant d'enregistrer ou de mettre le système en marche.

² Permet la compatibilité avec des transducteurs d'autres fabricants

Les câbles d'adaptateur PI sont installés en usine et remplaçables sur le terrain. Contacter votre représentant Dräger pour plus d'informations sur le remplacement de vos câbles d'adaptateur.

Contacter votre fabricant de transducteurs pour les plaques de fixation appropriées.

Contacter votre représentant Dräger pour plus d'informations sur la commande.

Infinity et MPOD sont des marques déposées et Acute Care System est une marque déposée de Dräger.

Les adaptateurs de transducteur énumérés ci-dessus sont des marques déposées de leurs fabricants respectifs.

SIÈGE

Drägerwerk AG & Co. KGaA
Moislinger Allee 53-55
23558 Lübeck, Allemagne

www.draeger.com

Fabricant :

Draeger Medical Systems, Inc.
3135 Quarry Road
Telford, PA 18969-1042, USA

BELGIQUE

Dräger Belgium N.V.
Heide 10
1780 Wommel
Tel +32 2 462 62 11
Fax +32 2 462 52 40
mtbe.info@draeger.com

CANADA

Draeger Medical Canada Inc.
2425 Skymark Avenue, Unit 1
Mississauga, Ontario, L4W 4Y6
Tel +1 905 212 6600
Toll-free +1 866 343 2273
Fax +1 905 212 6601
Canada.support@draeger.com

FRANCE

Dräger Médical S.A.S.
Parc de Haute Technologie
d'Antony 2
25, rue Georges Besse
92182 Antony Cedex
Tel +33 1 46 11 56 00
Fax +33 1 40 96 97 20
dlmfr-contact@draeger.com

RÉGION MOYEN-ORIENT, AFRIQUE

Drägerwerk AG & Co. KGaA
Branch Office, P.O. Box 505108
Dubai, Emirats Arabes Unis
Tel +971 4 4294 600
Fax +971 4 4294 699
contactuae@draeger.com

SUISSE

Dräger Schweiz AG
Waldeggrasse 30
3097 Liebefeld
Tel +41 58 748 74 74
Fax +41 58 748 74 01
info.ch@draeger.com

Trouvez votre représentant commercial régional sur : www.draeger.com/contact



Destination : Professionnels de Santé
Classe du dispositif médical : IIb
Organisme notifié : TÜV SÜD Product Service GmbH

Information pour le bon usage du dispositif médical :
Merci de prendre impérativement connaissance des instructions disponibles dans la notice d'utilisation du produit.
Date de réalisation : juin 2015