

Infinity[®] Delta und Delta XL Patientenmonitore

Mit den Monitoren der Delta-Serie können Sie die Vitaldaten von Neugeborenen, Kindern und erwachsenen Patienten in unterschiedlichen Akutzuständen überwachen. Dank der patentierten Pick-and-Go[®]-Technologie kann der Monitor stets am Patienten bleiben – am Bett und beim Transport – und sorgt so für lückenlose Überwachung und Datenerfassung.



LEISTUNGSMERKMALE

- Die Doppelfunktion als Monitor am Bett und für den Transport macht zusätzliche Transportmonitore überflüssig
- Ist als eigenständiges Gerät einsetzbar oder kann über die Infinity Docking Station, DirectNet oder einen Wireless-Adapter, der für den nahtlosen Übergang von kabelgebundener zu drahtloser Netzwerkverbindung sorgt, an das Infinity-Netzwerk angeschlossen werden.
- Skalierbar mit Infinity Pods und Softwareoptionen

Überwachungsfunktionen

Anwendungen für Neugeborene, Kinder und Erwachsene

TECHNISCHE DATEN

UNTERSTÜTZTE PARAMETER

EKG

Darstellung von bis zu 12 Ableitungen

Verfügbare Ableitungen I, II, III, aVR, aVF, aVL, V, V+, V1 – V6 [V, aVR, aVF, aVL nur mit 5- und 6-Elektrodenkabelset, V+ nur mit 6-Elektrodenkabelset, V1 bis V6 nur mit MultiMed 12 Pod, (12 Ableitungen sind für Neugeborene nicht vorgesehen)]. TruST[®] mit 12 Ableitungen aus reduziertem Leitungsset (6 Elektrodenleitungen): I, II, III, aVL, aVR, aVF, dV1, V2, dV3, dV4, V5 und dV6 (indiziert für Erwachsene und Kinder).¹

Messbereich (Herzfrequenz) 15 bis 300 Schläge/min

Genauigkeit ± 2 Schläge/min oder $\pm 1\%$ (je nachdem, welcher Wert größer ist)

Frequenzbereiche Filter aus: 0,05 bis 40 Hz Display; 0,05 bis 125 Hz Drucker
Monitoring-Filter: 0,5 bis 40 Hz; ESU-Filter: 0,5 bis 16 Hz

¹ Die optimale Aussage der TruST-Ableitungen basiert auf einer Amplitude von mindestens 0,3 mV und einer QRS-Dauer von <180 Millisekunden bei Patienten mit einer Körperoberfläche (KOF) von 1,5 bis 2,5 m². Der TruST 12-Ableitungsalgorithmus aus reduziertem Leitungsset bietet das 12-Ableitungs-Monitoring unter Verwendung eines standardmäßigen 6-Elektrodenkabel-Sets und einer Standard-Elektrodenplatzierung für Extremitätenableitungen, V2 und V5. Die ARIES-Software erweitert das TruST 12-Ableitungs-Monitoring durch die zusätzliche 12-Ableitungs-ST-Analyse.



Infinity Delta



Infinity Delta XL

TECHNISCHE DATEN (FORTSETZUNG)**QRS-Erkennung**

Amplitude	0,5 bis 5 mV
Dauer	Erwachsene und Kinder: 70 bis 120 ms Neugeborene: 40 bis 120 ms
Alarmer	Vom Benutzer wählbare Ober- und Untergrenzen
Pacer-Erkennung Ableitungen: (Erwachsene/Kinder)	I, II oder III Amplitude: ± 2 bis ± 700 mV Breite (d _r): 0,2 bis 2,0 ms
Zubehör	Kabelsets mit 3, 5 oder 6 Elektrodenkabeln oder MultiMed 12 Pod

ST (nicht für Neugeborene vorgesehen)

Verfügbare Ableitungen	Mit ST-Option (3 Ableitungen): 3 frei wählbare Ableitungen Mit ARIES-Option: bis zu 12 Ableitungen
Länge ST-Komplex	892 ms (- 300 bis + 600 ms ab Bezugspunkt)
Abtastfrequenz	225 s
Frequenzgang	0,05 bis 40 Hz

Isoelektrischer Messpunkt

Messbereich	Start des EKG-Komplexes bis Bezugspunkt
Standard	QRS-Beginn - 28 ms

ST-Messpunkt

Anpassungsbereich	Bezugspunkt bis zum Ende des EKG-Komplexes
Standard-Punkt	QRS-Ende + 80 ms
Aktualisierungsintervall	15 s, 1 normaler Schlag erforderlich
Auflösung	$\pm 0,1$ mm
Trends	Grafisch, Tabelle und grafische Mini-Trends
Inoperativ-Alarm	Ja
Obere und untere ST-Alarmer	± 15 mm, $\pm 0,1$ mm-Schritte
ST-Ereignisdauer für Alarm	Keine, 15, 30, 45, 60 Sekunden

Arrhythmieerkennung

Erwachsene und Kinder	Ja
Neugeborene	Nein, im Neonatalmodus ist nur Bradykardie als Alarm bei niedriger Herzfrequenz verfügbar
ARR-Modus	Vom Benutzer wählbar; AUS, Einfach oder Erweitert
Einfach (Standard)	Asystolie, ventrikuläre Fibrillation, ventrikuläre Tachykardie und Artefakt (Bezeichnung ARR wird eingeblendet zum Zeichen, dass Arrhythmieüberwachung aktiv ist)
Erweitert (Option)	Ventrikulärer Run, beschleunigter idioventrikulärer Rhythmus, supra-ventrikuläre Tachykardie, Couplet, Bigeminie, Tachykardie, Bradykardie, Pause; außerdem Angabe des Parameters VES/min.

Atmung

Detektion aus Ableitung	I, II (vom Benutzer wählbar)
Messmethode	Impedanz-Pneumografie
Hilfsstrom	≤ 10 μ A für jede aktive Elektrode
Erkennungsschwelle	0,15 Ω bis 4,0 Ω im manuellen Modus (vom Benutzer anpassbar) 0,2 Ω bis 1,5 Ω im Auto-Modus (automatische Anpassung)
Messbereich	0 bis 155 Atemzüge/min
Genauigkeit	± 1 Atemzug/min oder 2 % der Frequenz (je nachdem, welcher Wert größer ist)
Apnoe-Erkennung	Neugeborene und Kinder
Alarmer	Vom Benutzer auswählbare obere und untere Atemfrequenzgrenze

Pulsoxymetrie (SpO₂)

SpO ₂ -Algorithmus	Masimo® SET® (Signal Extraction Technology) Masimo bietet den "Goldstandard" der Medizintechnik für bewegungstolerante Pulsoxymetrie. Nähere Spezifikationen entnehmen Sie bitte dem zusätzlichen Produktdatenblatt.
-------------------------------	---

SpO ₂ -Algorithmus	Nellcor™ OxiMax™ 2 Nähere Spezifikationen entnehmen Sie bitte dem zusätzlichen Produktdatenblatt.
SpO ₂ -Algorithmus	Dräger OxiSure® SpO ₂ ³
Dräger OxiSure® SpO₂	
Anschluss	MultiMed Pods (SpO ₂ -Port) ⁴
Angezeigte Parameter	Sättigung (Anteil des Oxyhämoglobins am funktionellen Hämoglobin) und Puls (Frequenz und Kurve)
Messmethode	Transmissionsspektrofotometrie
Messbereich	SpO ₂ : 1 bis 100 % Puls: 30 bis 250 Schläge/min
Genauigkeit	SpO ₂ : 0 bis 69 %, nicht angegeben SpO ₂ : 70 bis 100 % ± 2 % (± 3 % für Neugeborene: Masimo® LNOP-Ear: ± 3.5 %; Nellcor® DS100A: ± 3 %) Puls: ± 3 Schläge/min oder ± 3 % (je nachdem, welcher Wert größer ist)
Alarmer	Vom Benutzer wählbare Ober- und Untergrenzen für SpO ₂ und Pulsfrequenz Alarm für lebensbedrohliche Entsättigung nur im Neugeborenenmodus verfügbar
Zubehör	Von Dräger Medical zugelassene Masimo- oder Nellcor-Sensoren SpO ₂ -Mehrweg-Sensoren von Dräger Medical (nicht für Neugeborene geeignet)
Temperatur	
Angezeigte Parameter	Absolute und Delta-Temperaturen
Messbereich	Absolut: - 5 °C bis 50 °C Delta: 0 °C bis 55 °C
Auflösung	0,1 °C
Genauigkeit	Absolut: ± 0,1 °C Delta: ± 0,2 °C
Alarmer	Vom Benutzer auswählbare Ober- und Untergrenzen für absolute und Deltawerte
Zubehör	Von Dräger Medical zugelassene Körperstamm- und Hautsonden
Nicht invasiver Blutdruck (NBP)	
Angezeigte Parameter	Systolischer, mittlerer und diastolischer Druck
Messmethode	Oszillometrisch mit stufenweiser Druckabsenkung
Betriebsmodus	Manuell (Einzelmessung), Kontinuierlich (5 Minuten) und Intervall
Intervallzeiträume	1, 2, 2,5, 3, 5, 10, 15, 20, 25, 30, 45, 60, 120 und 240 Minuten
Herzfrequenzmessbereich	30 bis 240 Schläge/min
Druckmessbereich	
Erwachsene	Systolisch: 30 bis 250 mmHg Mittelwert: 20 bis 230 mmHg Diastolisch: 10 bis 210 mmHg
Kinder	Systolisch: 30 bis 170 mmHg Mittelwert: 20 bis 150 mmHg Diastolisch: 10 bis 130 mmHg
Neugeborene	Systolisch: 30 bis 130 mmHg Mittelwert: 20 bis 110 mmHg Diastolisch: 10 bis 100 mmHg
Manschettendruck	
Vorgegebener Inflationsdruck	
Erwachsene	160 mmHg ± 10 mmHg
Kinder	120 mmHg ± 10 mmHg
Neugeborene	110 mmHg ± 10 mmHg
Inflationsdruck nach gültiger Messung	
Erwachsene	(letzter systolischer +25 mmHg) ± 10 mmHg
Kinder	(letzter systolischer +25 mmHg) ± 10 mmHg
Neugeborene	(letzter systolischer +30 mmHg) ± 5 mmHg

TECHNISCHE DATEN (FORTSETZUNG)

Maximaler Inflationsdruck	
Erwachsene	265 mmHg ± 5 mmHg
Kinder	180 mmHg ± 10 mmHg
Neugeborene	142 mmHg ± 10 mmHg
Minimaler Inflationsdruck	
Erwachsene	110 mmHg ± 10 mmHg
Kinder	90 mmHg ± 10 mmHg
Neugeborene	70 mmHg ± 10 mmHg
Anschluss	Schnellverbinder mit Einzelluftschlauch

Invasiver Blutdruck

Zeigt bis zu 8 Drücke an	
Messmethode	Widerstandsdehnungsmessung
Anzeigeauflösung	1 mmHg
Messbereich	- 50 bis 400 mmHg (nach Nullabgleich)
Frequenzbereiche	0 bis 8 Hz, 0 bis 16 Hz und 0 bis 32 Hz (vom Benutzer auswählbar)
Nullabgleichbereich	± 200 mmHg
Wandler-Spezifikationen	Von Dräger Medical freigegebene Wandler mit einem Widerstand von 200 bis 3000 Ω und einer äquivalenten Druckempfindlichkeit von 5 μV/V/mmHg ± 10 %
Genauigkeit	± 1 mmHg oder ± 3 %, ohne Wandler (je nachdem, welcher Wert größer ist)
IBP-Alarme	Vom Benutzer auswählbare Ober- und Untergrenzen für systolischen, mittleren und diastolischen Druck
Zubehör	Von Dräger Medical zugelassene Druckwandler

Herzzeitvolumen

Parameteranzeige	Herzzeitvolumen, Bluttemperatur und Injektattemperatur
Messmethode	Thermodilution
Anschluss	Hemo2®, Hemo4® oder HemoMed Pods

Messbereich

Herzzeitvolumen	0,5 bis 20 l/min
Bluttemperatur	25 °C bis 43 °C
Injektattemperatur	- 5 °C bis + 30 °C

Genauigkeit

Herzzeitvolumen	± 5 % (mit Injektat von 0 °C)
Injektattemperatur	± 0,25 °C
Schutzgrad gegen elektrischen Schlag	Typ CF
Defibrillationsschutz	Defibrillationsgeschütztes Anwendungsteil gemäß IEC 60601-1

BILDSCHIRM-SPEZIFIKATIONEN

Typ	TFT-LCD-Aktivmatrix-Display
Größe (Delta)	264 mm (10,4") diagonal
Kanäle	5 standardmäßig, 6 und 8 optional
Sichtfläche	211 x 158 mm
Auflösung	640 x 480 Pixel
Größe (Delta XL)	310 mm (12,2") diagonal
Kanäle	6 standardmäßig, 8 optional
Sichtfläche	246 x 184,5 mm
Auflösung	800 x 600 Pixel
Drehknopf	Benutzerfreundliche Menüstruktur und Fixtasten

Alarme

Prioritäten	3; hoch (lebensbedrohlich), mittel (ernst), niedrig (Hinweis)
Audio-Alarmtöne	Vom Benutzer auswählbar: Infinity, IEC 1 ² oder IEC 2 ²

Anschlüsse

MultiMed Kabel, Masimo SET SmartPod®, Nellcor OxiMax SmartPod², HemoMed Pod, Pod Kommunikationsports (Delta: 1 standardmäßig plus 1 optional; Delta XL: 2 standardmäßig), NBP-Eingang, etCO₂-Modul, Infinity Docking Station, Analogausgang, QRS-Sync-Ausgang, RS 232, Fernbedienung und Scio® Four-Module.

Analogausgang

Signale	EKG, arterieller Blutdruck
Verzögerung	≤ 25 ms

Infinity Netzwerk

Netzwerk	Kabelgebunden via DirectNet oder Docking Station Drahtlos via WLAN PC-Karte
----------	--

WLAN-Verschlüsselung	Keine, WEP, WPA2 ²
----------------------	-------------------------------

Ermöglicht Verbindungen zu Infinity Central Station, R50N Netzwerkreorder, Laserdrucker, Schwesternrufsystem und Fernansicht.

Mechanische Spezifikationen

Kühlung	Konvektion
Größe (Delta) H x B x T	253 x 365 x 190 mm
Gewicht (Delta)	5,8 kg
mit externer Batterie	6,4 kg
Größe (Delta XL) H x B x T	272 x 384 x 190 mm
Gewicht (Delta XL)	6,2 kg
mit externer Batterie	6,8 kg

Informationsmanagement-Funktionen

Datenspeicher	24 Stunden Parameterrend
Datenauflösung	Abtastintervall 30 Sekunden
Trendtabellen	1-, 5-, 15-, 30- oder 60-Minuten-Anzeige
Trenddiagramme	1-, 2-, 4-, 8-, 12- oder 24-Stunden-Anzeige

Elektrische Spezifikationen

Eingangsspannung	11 bis 15 V-
Energieverbrauch	≤70 Watt (vollständig geladen)
Patienten-Ableitstrom	≤10 µA
Schutzklasse	Intern betrieben (gemäß IEC 60601-1) und für die Verwendung mit spezifiziertem Netzteil der Klasse 1
Spannungsversorgung	100 bis 240 V~, 3 A
Frequenz	50 bis 60 Hz
Gehäuse-Ableitstrom	<300 µA bei 120 V~ <500 µA bei 220 V~

BATTERIESPEZIFIKATIONEN

Interne Batterie	Batterietyp: Lithium-Ionen Batteriekapazität: 180 Minuten
Ladezeit	6,5 Stunden bei 25 °C
Externe Zusatzbatterie	Batterietyp: Versiegelte Bleisäure-Batterie Batteriekapazität: 50 Minuten Ladezeit: 3,5 Stunden bei 25 °C
Größe (externe Zusatzbatterie) H x B x T	62 x 182 x 24 mm
Gewicht	0,635 kg

Die Batteriekapazität hängt von der Parameter-Konfiguration ab. Die oben genannte Batteriekapazität gilt für folgende Lastbedingungen: MultiMed und SpO₂-Sensor⁴, 2 Temperatursonden, HemoMed-Pod mit 4 IBP-Wandlern und einem Katheter, NBP-Messungen erfolgen alle 15 Minuten, LCD Transport-Helligkeit bei 50 %, und kein kontinuierlicher Ton.

Nach längerem Gebrauch kann sich die Batteriekapazität verringern.

TECHNISCHE DATEN (FORTSETZUNG)**Umgebungsanforderungen****Temperaturbereich**

Betrieb	10 °C bis 40 °C
Lagerung	- 20 °C bis 40 °C

Relative Feuchtigkeit

Betrieb	20 % bis 90 %, nicht kondensierend
Lagerung	10 % bis 95 % (mit Verpackung)

Luftdruck

Betrieb	525 bis 795 mmHg (70 bis 106 kPa)
Lagerung	375 bis 795 mmHg (50 bis 106 kPa)

Standards

IEC 60601-1 (2. Ausgabe) und zutreffende spezielle und ergänzende Standards,

IEC 60601-1-2:2007, Elektromagnetische Verträglichkeit CISPR 11, Klasse B

Die Monitore Delta und Delta XL erfüllen die Medizinprodukterichtlinie (MPRL) 93/42/EWG und tragen das CE-Zeichen.

BESTELLINFORMATIONEN

Delta Monitor	MS18597
---------------	---------

Delta XL Monitor	MS18596
------------------	---------

Hinweis: Infinity Docking Station/Monitor-Netzteil, MultiMed und alle Patienten- und Verbindungskabel müssen gesondert bestellt werden.

Netzkabel

Europa, CEE 7, 2,5 m	4321712
Nordamerika, 5-15R, 2,25 m	4321720
Schweiz, SEV 1 01 1, 2,25 m	4321613
Großbritannien, BS 1363, 3 m	1851713
Australien, Neuseeland, AS3112, 3 m	1851705
China, AS 3112, 3 m	1859714
Dänemark, 3 m	1851721

Docking Stationen

Infinity Docking Stationen (IDS)	5206110
----------------------------------	---------

Stellt die mechanische Befestigung sowie die Schnittstellen für Elektroanschluss, Netzwerk, Video, Rekorder, RS 232-Datenexport und serielle Kommunikation des Monitors bereit.

Infinity Docking Station mit integriertem MIB	7489375
---	---------

Bietet die mechanische Befestigung und die Schnittstellen für Elektroanschluss, Netzwerk, Video, Rekorder, RS 232-Datenexport und serielle Kommunikation des Monitors sowie Gerätekonnektivität über MIB

Netzteil für Infinity Docking Station oder Monitor	MS18284
--	---------

Docking Station Schnittstelle	5732388
-------------------------------	---------

Bietet die mechanische Befestigung und die Schnittstellen für Elektroanschluss, Video, Rekorder und RS 232-Datenexport sowie serielle Kommunikation

Mechanische Docking Station	4715319
-----------------------------	---------

Bietet nur die mechanische Befestigung	
--	--

Griffhaken-Halterung für Monitor	MS15202
----------------------------------	---------

MultiMed Pods und Kabel

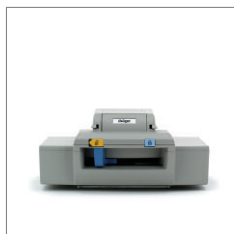
Multi-Parameter-Kabel für Verbindung zum Monitor

EKG mit 3, 5 oder 6 Elektrodenleitungen, Impedanz-Atemfrequenz, SpO₂* und eine Temperatur (zwei Temperaturen mit Y-Kabel)

MultiMed Plus, 2,5 m	MS20093
----------------------	---------

MultiMed Plus OP, 2,5 m	MS20094
-------------------------	---------

Mit integriertem HfC-Filter für die OP-Umgebung	
---	--



MT-1815-2006

Infinity Docking Station



MT-1126-2007

MultiMed Pod



MT-2185-2003

HemoMed Pod



MT-9018-2006

Recorder

BESTELLINFORMATIONEN (FORTSETZUNG)

MultiMed 5, 2,5 m	3368391
MultiMed 6, 2,5 m	5191221
NeoMed, 2,5 m	5590539
EKG mit 3 Elektrodenkabeln, Impedanz-Atemfrequenz, zwei Temperaturen, SpO ₂ * und FiO ₂ .	
MultiMed Pod oder NeoMed Ständer-/Schienenbefestigung	MP00721
MultiMed 12 Pod ⁵	5589663
Für diagnostisches EKG mit 12 Ableitungen und SpO ₂ * ⁴	

* SpO₂-Messungen sind über die MultiMed Pods und Kabel nicht möglich, wenn Sie eine andere SpO₂-Quelle verwenden.

SpO₂ Pods

Masimo SET SpO ₂ SmartPod ⁵	MS16901
Nellcor OxiMax SpO ₂ SmartPod ^{2, 5}	MS23997

Software-Optionen

Nur für Delta	
Option 6 Kurven	5597914
Option Kommunikationsport für 2. Pod	5597203

Delta und Delta XL

Option 6 – 8 Kurven	5597922
Option Physiologische Berechnungen ⁵	5201996
Option Arrhythmie II (ACE)	4322967
Drahtlos-Option**	7498087
Option ST-Analyse mit 3 Ableitungen (nicht erforderlich mit ARIES Option für 12 Ableitungen)	5201988
Option ARIES ST-Analyse für 12-Ableitungen	5597328
Paket ARIES/Physiologische Berechnungen/Arrhythmie	5443910
Option OP-Modus (im Monitor gespeichert)	MS17653
IDS-Option OP-Modus (in IDS gespeichert)	MS17034
Für drahtloses Monitoring sind eine WLAN-PC-Karte (MS25009) ² und die Installation von Zugangspunkten erforderlich.	

Optionale Module und Hardware-Zubehör

Adapter für invasiven Blutdruck	
2 IBP-Y-Adapter, 10-polig	5731281
2 IBP-Y-Adapter, 7-polig	5592147

Hämodynamische Pods

HemoMed Pod ⁵	5588822
Bietet bis zu 4 invasive Blutdrücke und Herzzeitvolumen.	
Hemo2 [®] Pod ⁵	4319435
Bietet bis zu 2 invasive Blutdrücke, Herzzeitvolumen und eine zusätzliche Temperatur.	
Hemo4 [®] Pod ⁵	4315961
Bietet bis zu 4 invasive Blutdrücke, Herzzeitvolumen und eine zusätzliche Temperatur.	

PiCCO[®] SmartPod Kit

PiCCO SmartPod Kit ⁵	MS16734
Die PiCCO-Technologie arbeitet mit quantitativen Parametern, die sowohl intermittierend mit der transpulmonalen Thermodilutionstechnik von PULSION als auch kontinuierlich durch arterielle Pulskontur-Analyse ermittelt werden. Bietet bis zu 4 invasive Blutdrücke. Arterielle Thermodilutionskatheter PULSI-CATH können direkt von Pulsion bezogen werden.	

etCO₂, transkutanes O₂/CO₂-Gasmonitoring

etCO ₂ Modul (Hauptstrom/Nebenstrom) ⁵	4319310
etCO ₂ Pod (Hauptstrom/Nebenstrom) ⁵	5740738

BESTELLINFORMATIONEN (FORTSETZUNG)

etCO ₂ Microstream® Pod ⁵	7870947
etCO ₂ + Atemmechanik-Pod ⁵	5740704
tcpO ₂ /CO ₂ Pod ⁵	5592535
Scio Four-Module ⁵	6871810
Module Scio Four Oxi plus, Scio Four plus, Scio Four Oxi und Scio Four	

Neurologisches Monitoring

EEG Pod ⁵	5736744
Trident® (NMT) SmartPod ⁵	MS15007
BISx™ SmartPod ⁵	MS14796

Drucker-/Rekorderoptionen

R50-Rekorder ⁵	5952630
R50N-Netzwerk-Rekorder ⁵	5740068
Infinity Netzwerk-Laserdrucker (115 V)	6556513
Infinity Netzwerk-Laserdrucker (220 V)	6556539

Weiteres Zubehör

Fernbedienung	5203042
Externe Batterie (versiegelte Bleisäure-Batterie)	5592097
Externes Batterieladegerät (gleichzeitige Aufladung von vier Batterien)	5597377

² Erfordert VF8-Software.

³ Auf einigen Märkten wird dieser Algorithmus nicht angeboten.

⁴ Nur mit dem Dräger OxiSure-Algorithmus verfügbar.

⁵ Nähere Informationen entnehmen Sie bitte den einzelnen Modul- oder Pod-Datenblättern.

BISx ist eine eingetragene Marke der Aspect Medical Systems, Inc. in den USA, der EU und anderen Ländern.

Der Infinity BISx Pod ist ein Produkt von Aspect Medical Systems.

Masimo und SET sind eingetragene Marken der Masimo Corporation.

MicroStream ist eine eingetragene Marke von Oridion.

Nellcor und OxiMax sind Marken von Covidien; Marken von Covidien mit Logo und Markenzeichen sind

Marken der Covidien AG oder ihrer Tochtergesellschaft.

PiCCO, Pulsion und PULSIOCATH sind eingetragene Marken der PULSION Medical Systems AG.

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).