

Opción de conexión a dispositivos

Gracias al dispositivo MIB (Medical Information Bus), basado en la norma IEEE 1073, el monitor de paciente se comunica con otros dispositivos del punto de cuidados, como aparatos de ventilación, incubadoras y sistemas de anestesia. Los datos procedentes de estos dispositivos aparecen a continuación en el monitor, donde se pueden visualizar y utilizar para tendencias y cálculos.



CARACTERÍSTICAS

- Admite monitores de paciente Infinity® Delta, Delta XL y Kappa
- Permite la comunicación entre los monitores y otros dispositivos del punto de cuidados
- Proporciona una solución económica para la integración de datos

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

ESPECIFICACIONES DEL PRODUCTO

Conexiones

Entrada	RS 232 (subconector D de 25 pines en miniatura): convertidores de protocolos MIB II y MIB II Duo
Salida	RJ45 (IEEE 1073.3.2): convertidor de protocolos MIB II RJ45 (IEEE 1073.3.2) y SDL (1073.3.1): convertidor de protocolos MIB II Duo1

TAMAÑO

Al x An x F	28 x 84 x 170 mm
Peso	0,4 kg.
Fuente de alimentación	Alimentación CC, directamente desde la Infinity Docking Station o desde los puertos de comunicación avanzada en el monitor Infinity Kappa.
Consumo de energía	< 0,36 vatios



Convertidor de MIB

Ofrece una solución económica para la integración de datos en el monitor de paciente Infinity.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS (CONTINUACIÓN)**REQUISITOS AMBIENTALES****Rango de temperatura**

En funcionamiento De 10° C a 40° C

Almacenamiento De -20° C a 50° C

Humedad relativa

En funcionamiento De 20% a 90% (sin condensación)

Almacenamiento De 10% a 95% (con embalaje)

Presión atmosférica

En funcionamiento De 525 a 795 mmHg (de 70 a 106 kPa)

Almacenamiento De 375 a 795 mmHg (de 50 a 106 kPa)

NormasIEC 60601-1 y normas concretas y circunstanciales aplicables,
IEC 60601-1-2, sobre compatibilidad electromagnética CISPR 11, Clase B.**INFORMACIÓN SOBRE PEDIDOS****Convertidor de protocolos Medical Information Bus (MIB)**

Convertidor de protocolos MIB II 7256931

(se necesita un convertidor para cada interfaz)

Convertidor de protocolos MIB II Duo 7256949

(se necesita un convertidor para cada interfaz)

Se conecta a la IDS equipada con la opción de interfaz MIB o MIB II
o al monitor Kappa con la opción de comunicación avanzada**Medical Information Bus (MIB) a cable de IDS**

Cable de parche de red MIB II, 1,2 m 4726373

Cable de parche de red MIB II, 2,4 m 4726381

Cable de parche de red MIB II, 4,9 m 4726399

Opciones de hardware de Medical Information Bus (MIB)

IDS con MIB integrado 7489375

Incluye: IDS (5206110) con 4 conexiones y
soporte para control de cables (7267037) instalado de fábrica

MIB II opción 1-4 7261246

Opción para ampliar las conexiones externas del dispositivo
en el IDS o en el Infinity Kappa

Opción de comunicación avanzada del monitor Infinity Kappa 7487205

Necesita 7261246

CABLES DE INTERFAZ PARA DISPOSITIVOS ESPECÍFICOS**Gasto cardíaco continuo/SvO₂**Monitores de SvO₂ Edwards Baxter – 5198929Vigilance, Vigilance II⁷

Abbott – Oximetrix 3 5742981

Abbott Q2/Abbott Q2+⁵ 7493344

Ventiladores

Siemens – Servo-i	5954537
Siemens – Ventilador Servo 300/300A	5198911
Siemens – Ventilador Servo 900	5198945
Puritan Bennett – 7200	5198937
Dräger – Evita 2 Dura ²	5198952
Dräger – Evita 4 ²	5198952
Dräger – Evita XL	5198952
Dräger – Savina	5198952
Dräger Babylog ⁸	5198952
Puritan Bennett 840	7493336
Hamilton Galileo	7493310
Taema Horus ³	7493328
ViaSys Bear 10005/Bear Cub ⁵	MS16476
(La notificación de alarmas visuales y sonoras de VentCentral no está disponible para el ventilador Siemens SV 900 ni para ningún sistema de anestesia)	

Sistemas de anestesia

Dräger – Cicero EM B/W ³	5736355
Dräger – Cicero B ³	5736355
Dräger – Cato ³	5736355
Dräger – Cicero EM Color ³	5736348
Dräger – Cicero C ³ (flujo)	5736348
Dräger – Fabius GS ⁴	5736348
Dräger – Fabius Tiro ⁴	5736348
Dräger – Julian (flujo)	5736348
Dräger – Primus ⁹ /Apollo (flujo)	5736348
Dräger – Primus ⁹ /Julian (CO ₂) ⁹	7493690
Ohmeda – Modulus CD	5944082
Dräger en Norteamérica – Narkomed 2/4	5944074
Dräger – Narkomed 6000/6400	5944074
Dräger – Fabius GS (a través de Medibus) ⁶	MS16186
Dräger – Fabius Tiro ⁶	MS16186
Dräger – Fabius CE	5198952
Dräger – Zeus ^{3,5}	MS16991
GE (Datex/Ohmeda) – Aestiva/Aespire 7100/7900 (ventiladores) ¹⁰	MS24506

Incubadoras/cunas térmicas para bebés

Dräger Caleo ⁷	MS18805
Dräger C2000/C2000e ⁷	MS18805
Dräger BabyTherm ⁷	MS18805

Sistemas de análisis de gases sanguíneos

AVL – Opti CCA	5742999
VIA – V-ABG1	5743872
OSI – OpticalCAM	5944595
Radiómetro/Sensormedics Microgas 7650 – tpO ₂ /tpCO ₂ (necesita MIB II)	7493351

Aplicación especial

Monitor Aspect™ A 2000 BIS	5950220
Somanetics – INVOS 5100c ¹⁰	MS24505

Actualizaciones de software

Para el monitor o el software de MIB, solicite actualizaciones mediante	MS16777
---	---------

- 1 Convertidor de protocolos MIB II Duo para instalaciones con opciones MIB y MIB II mezcladas; permite la conexión de un cable MIB (SDL) o MIB II (RJ45).
- 2 Admite pantalla de respiración a respiración de los ciclos de flujo-volumen y presión-volumen
- 3 Este producto no se comercializa en EE.UU. Las revisiones de dispositivo admitidas pueden variar, póngase en contacto con el representante local para obtener información.
- 4 Para dispositivos fabricados después de septiembre de 2004 (NS >ARUK 0001)
- 5 Necesita software de monitor VF6
- 6 No admite flujo. Para dispositivos fabricados antes de septiembre de 2004 (NS <ARUK 0001)
- 7 Necesita software de monitor VF7
- 8 Admite ciclos de presión y volumen con el MIB con software VF5
- 9 Necesita software de monitor VF2
- 10 Necesita software de monitor VF8 y software de MIB VF8.

Nota: las versiones del dispositivo admitidas pueden variar. Consulte con el representante local de Dräger para obtener información sobre compatibilidad.

Aspect es una marca comercial de Aspect Medical Systems, Inc.
 Somanetics e INVOS son marcas comerciales de Somanetics Corporation.
 GE es una marca comercial de General Electric Company.
 Aestiva y Aespire son marcas comerciales de Datex-Ohmeda, Inc.

SEDE PRINCIPAL

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

www.draeger.com

ARGENTINA

Dräger Medical Argentina S.A.
 Colectora Panamericana Este 1717
 B1607BLF San Isidro
 Buenos Aires
 Tel +54 11 48 36-8300
 Fax +54 11 48 36-8311
info-argentina@draeger.com

CHILE

Dräger Medical Chile Ltda.
 Alonso de Córdova 5151, Piso 19
 Las Condes
 Santiago
 Tel +562 482-1000
 Fax +562 482-1001
info.cl@draeger.com

COLOMBIA

Draeger Colombia S.A.
 Calle 93B# 13-44 Piso 4
 Bogotá D.C.
 Tel +57 1 63 58-881
 Fax +57 1 63 58-826

ESPAÑA

Dräger Medical Hispania S.A.
 C/ Xaudaró, 5
 28034 Madrid
 Tel +34 91 728 34 00
 Fax +34 91 358 36 19
clientesdraegermedical@draeger.com

MÉXICO

Dräger Medical México, S.A. de C.V.
 German Centre
 Av. Santa Fe, 170 5-4-14
 Col. Lomas de Santa Fe
 01210 México D.F.
 Tel +52 55 52 61 40 72
 Fax +52 55 52 61 41 32

Fabricante:

Draeger Medical Systems, Inc.
 Telford, PA 18969, USA
 El sistema de gestión de calidad de Draeger Medical Systems, Inc. está certificado según el anexo II.3 de la directriz 93/42/EEC (Productos médicos) y según ISO 13485 e ISO 9001.