

# Solución de interconexión de dispositivos

Conectividad abierta para monitores Datex-Ohmeda



La solución de interconexión de dispositivos es un modo mejorado para interconectar dispositivos médicos externos a los sistemas de monitorización de Datex-Ohmeda. Se pueden interconectar dispositivos como ventiladores, equipos de anestesia, monitores independientes, analizadores de gases sanguíneos y máquinas de corazón-pulmón.

## Características

- Amplia biblioteca de dispositivos y en constante ampliación
- Permite conectar hasta 10 dispositivos externos simultáneamente
- Una solución sencilla y rentable para integrar datos en una pantalla única
- Ofrece un enlace de transferencia de datos sin problemas entre los dispositivos de cuidados de pacientes de otros fabricantes y los sistemas de monitorización de Datex-Ohmeda
- Diseñada para utilizarse tanto en quirófanos como en unidades de cuidados intensivos
- Integra datos de parámetros de tendencias y en tiempo real de los dispositivos externos para visualizarlos en la pantalla del monitor
- La información de los dispositivos externos se puede grabar, imprimir e incluir en informes de anestesia
- Los módulos son lo suficientemente pequeños como para ajustarse fácilmente al ya limitado entorno de trabajo de la anestesia



## Especificaciones técnicas

### Componentes

---

Módulo de interconexión específico de un dispositivo

Cable específico de un dispositivo

Cable de bus

### Compatibilidad

---

Los interfaces a través de E-INT se pueden utilizar simultáneamente con la solución de interconexión de dispositivos.

Se pueden interconectar simultáneamente hasta 10 dispositivos con el Monitor de Anestesia (AM), el Monitor de Cuidados Críticos (CCM), el Monitor Compacto de Anestesia (CAM) y el Monitor Compacto de Cuidados Críticos (CCCM) y hasta 4 con FM.

Se necesita un módulo de interconexión por cada dispositivo que se vaya a conectar.

#### **AM y CCM**

Requiere software L-ANE01(A), L-ICU01(A) o posterior y B-UPI4/B-UPI4NET

#### **CAM y C CCM**

Requiere software L-CANE02(A), L-CICU02(A) o posterior

#### **Monitor FM**

SFlb Las soluciones de interconexión que se muestran a continuación son compatibles con todas las versiones de software L-FICU03 y L-FICU04: N-DISVIGIL v.01 o versión superior, N-DISQVUE v.01 o versión superior, N-DISOXIM3 v.01 o versión superior, N-DISOPT v.01 o versión superior

## Especificaciones físicas

---

Dimensiones (Al X An X P) 8,5 x 6 x 2,7 cm/  
(3,4 x 2,4 x 10,8 pulgadas)

Peso 0,1 kg (0,2 libras)

# Se pueden interconectar equipos de anestesia y ventiladores de cuidados críticos

Parámetros	DIS	N-DIS7900	N-DISEV4	N-DISPRIM	N-DIS7200	N-DIS840	N-DISS300	N-DISVENT **					
	Ventilador	Ventilador SmartVent™ 7900	Evita® 4	Primus®	7200® Series Ventilator System	840™ Ventilator System	Servo® Ventilator 300	Avance®	Aisys®	Aestiva®	Aespire®	Estación de cuidados respiratorios Engström®	Centiva®
<b>Valores establecidos de dispositivos para tendencias</b>	Vent.mode	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	I:E ratio	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	RR	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	VT	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	Pinsp	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	InspPause	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	PEEP	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	FiO <sub>2</sub>	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	Flujo total de FG	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	AAid	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	CMV freq set	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	SIMV RR	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	Plimit	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	Pmax	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	support pressure	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	pause time	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	MV	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Tinsp	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
<b>Valores numéricos (medidos)</b>	FiO <sub>2</sub>	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	EtO <sub>2</sub>	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	FiO <sub>2</sub> -EtO <sub>2</sub>	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	FICO <sub>2</sub>	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	EtCO <sub>2</sub>	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	FiN <sub>2</sub> O	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	EtN <sub>2</sub> O	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	FiAA	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	EtAA	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	AAid	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	FiAA 2nd	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	EtAA 2nd	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	AAid 2nd	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	TVexp	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	TVinsp	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	MV	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	MVexp	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	expMVspont	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	MVinsp	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	RR	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	CO <sub>2</sub>	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	Pmean	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	Ppeak	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	Pplat	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	Static Pplat	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	Raw	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	Compl	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	PEEP	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	PEEPi	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	PEEPtot	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	PEEPe	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	Static PEEPe	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	Static PEEPI	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Frecuencia de pulso	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
Pambient	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
I:E ratio	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
VO <sub>2</sub>	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
VCO <sub>2</sub>	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
EE	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
RQ	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
<b>Waveforms</b>	Paw	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	Flow	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	Vol Loops	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	CO <sub>2</sub>	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	O <sub>2</sub>	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
AA	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	

NOTA: Actualizado el 7 de mayo de 2009. Sujeto a cambios sin previo aviso.

+ Requiere software de monitor principal de nivel 04 o posterior.

\*\* N-DISVENT también puede transferir la hora del reloj, evento de consumo de AA y mensajes sobre el estado técnico. Consulte más detalles en la guía de instalación de N-DISVENT.



## Máquinas corazón-pulmón

Parámetros	DIS	N-DISHL20
	Máquina corazón-pulmón	Jostra® HL-20
Valores establecidos de dispositivos para tendencias	Bypass on	●
	Bypass off	●
	Aorta closed	●
	Aorta open	●
Valores numéricos medidos en tendencias	Speed	●
	Flow rate	●
	Systolic pressure	●
	Diastolic pressure	●
	Mean arterial pressure	●
	FiO <sub>2</sub>	●
	FICO <sub>2</sub>	●
	Cardioplegia amount	●

## Analizadores de gas en sangre

Parámetros	DIS	N-DISOPT
	Analizador de gas en sangre	Osmotech OPTI® CCA
Valores establecidos de dispositivos para tendencias	Presión barométrica	●
	Temp	●
Valores numéricos medidos en tendencias	pH	●
	PCO <sub>2</sub>	●
	PO <sub>2</sub>	●
	ctHb	●
	SO <sub>2</sub>	●
	HCO <sub>3</sub>	●
	BE	●
	Kalium (Potassium)	●
	Natrium (sodium)	●
	O <sub>2</sub> Ct	●

NOTA: Consulte la guía del usuario de los monitores para obtener información detallada.

NOTA: "SW 04 y en adelante" se refiere al software principal del monitor L-(C)ANE04(A).

NOTA: Actualizado el 7 de mayo de 2009. Sujeto a cambios sin previo aviso.

NOTA: El fabricante garantiza un funcionamiento fiable de los dispositivos únicamente con la versión de software probado.

© 2009 General Electric Company – Reservados todos los derechos. GE Healthcare, una división de General Electric Company

General Electric Company se reserva el derecho de realizar los cambios que considere oportunos en las especificaciones y características indicadas en este documento, o interrumpir la fabricación del producto descrito, en cualquier momento y sin previo aviso ni obligación alguna. Póngase en contacto con su representante de GE para obtener la información más reciente.

Evita y Primus son marcas comerciales de Dräger Medical AG & Co.

7200 Series Ventilator System y 840 Ventilator System son marcas comerciales de Nellcor Puritan Bennett Inc.

Servo Ventilator 300 es una marca comercial de Maquet Critical Care AB, parte de Getinge Group (anteriormente marca comercial de Siemens).

Q-Vue, Q2 CCO/SO2 Monitoring Systems y Oximetrix son marcas comerciales de Hospira, Inc. (anteriormente marca comercial de Abbott Laboratories).

A-2000 Bispectral Index (BIS) Monitoring System es una marca comercial de Aspect Medical Systems.

Vigilance es una marca comercial de Edwards Lifesciences Corporation.

PiCCO es una marca comercial de PULSION Medical Systems AG.

OSTRA es una marca comercial de © MAQUET GmbH & Co. KG, parte de Getinge Group.

Opti CCA es una marca comercial de Osmetech plc.

GE, 7900 SmartVent, Aestiva, Avance, Aespire, Aisys, Cardiocap, Carestation, Centiva and Engström son marcas comerciales de General Electric Company.

GE Healthcare Finland Oy, es una compañía del grupo General Electric, que se presenta al mercado con el nombre de GE Healthcare.

## Acerca de GE Healthcare

GE Healthcare suministra tecnologías médicas y servicios de transformación que forjan una nueva era en el mundo del cuidado de los pacientes. Nuestra amplia experiencia en campos como las tecnologías de imágenes e información médica, diagnóstico clínico, sistemas de monitorización de pacientes, desarrollo de fármacos, tecnologías de fabricación de productos biofarmacéuticos, mejora del rendimiento y servicios de soluciones de alta eficacia ayuda a nuestros clientes a prestar los mejores cuidados a un número creciente de pacientes en todo el mundo y con un coste menor. Establecemos además alianzas con actores líderes en el sector de la asistencia sanitaria y nos esforzamos por aprovechar al máximo el cambio de política global necesario para implementar con éxito un giro hacia sistemas de cuidados sanitarios sostenibles.

Con nuestra visión de futuro, "healthymagination", invitamos al mundo a sumarse a esta iniciativa, con el que pretendemos desarrollar de manera continua innovaciones orientadas a reducir costes, aumentar la accesibilidad y mejorar la calidad y la eficiencia en todo el mundo.

GE Healthcare  
P.O. Box 900, FIN-00031 GE, Finlandia  
Tel. +358 10 394 11  
Fax +358 9 146 3310

España  
Avenida de Europa, 22  
P.E. La Moraleja  
28108 Alcobendas (Madrid) ES  
T: +34 916632500  
F: +34 916632501

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



GE imagination at work