

Infinity® MCable™-Analog/Sync

Fácil y sencillo de utilizar, el Infinity® MCable™-Analog/Sync exporta datos de salida analógicos (ECG o PI) o señales de parámetros de datos de sincronización de QRS (ECG) a un dispositivo externo. Este accesorio es compatible con una conexión de salida QRS sync y dos canales de salida analógicos y se integra en un conector individual.



El impulso de sincronismo derivado de la detección de un complejo QRS permite la sincronización de desfibriladores con el latido del paciente durante la cardioversión. Los dos canales de salida analógicos se asignan al ECG primario y a la presión invasiva arterial, permitiendo la conexión a dispositivos externos tales como una bomba de contrapulsación. Este accesorio se puede conectar directamente al monitor Infinity M540 o a un cable en Y cuando se utiliza con Infinity MCable-Mainstream CO₂.

CARACTERÍSTICAS

- Compatible con la conexión de salida QRS sync para sincronizar desfibriladores con el latido del paciente
- Compatible con la salida analógica del ECG primario y las señales de presión arterial
- Se conecta al monitor o a un cable en Y para el uso paralelo con Infinity MCable-Mainstream CO₂
- Forma parte de la gama de accesorio de la monitorización Infinity Acute Care System™

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

ESPECIFICACIONES DEL PRODUCTO

Salida analógica

Señales	ECG, tensión arterial (ART) retardo máximo ≤30 ms frecuencia de salida ± 4,95 V ± 5% ganancia de señal: ECG: 1000 (1 V/mV), ART: 10 mV/mmHg precisión de ganancia ± 20 mV o ± 2% desviación máxima ± 10 mV ancho de banda de ECG de 0,5 a 40 Hz ancho de banda de IBP de CC a 16 Hz
Impulsos del marcapasos	amplitud: 5 V (nominal) duración: 4 ms
Frecuencia ECG	de -5 a 5 mV
Rango de presión	de -500 a 500 mmHg (1 V/100 mmHg) de -66,6 a 66,6 kPa (1 V/13,3 kPa)
Impedancia de salida	200 Ω ±5%
Frecuencia de datos	250 muestras/s



D-19709-2009

Infinity® MCable™-Analog/Sync
Exporta datos de salida analógicos
o datos de sincronización QRS

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS, CONTINUACIÓN**Salida QRS Sync**

Retardo	≤35 ms
Salida alta (QRS detectado)	amplitud: 10 V ± 5%
Duración:	50 ms
Impedancia de fuente	5000 Ω
Salida baja (sin QRS)	<0,8 V
Impulsos del marcapasos	no incluidos

Especificaciones eléctricas

Fuente de alimentación	directamente desde M540
Frecuencia de voltaje de entrada	5 V
Consumo de energía máximo	≤325 mW en estado defectuoso ≤250 mW en funcionamiento normal
Corriente de fuga del paciente	≤0,05 mA
Modo de funcionamiento	continuo

Características físicas

Dimensiones (ancho x alto x fondo)	31 x 66 x 110 mm (1,3 x 2,6 x 4,4 pulg.)
Peso	0,19 kg (0,42 lb)
Conectores	cable de conexión al puerto temp./aux. M540

Requisitos medioambientales**Rango de temperatura**

Funcionamiento	de 0 a 45 °C (de 32 a 113 °F)
Almacenamiento	de -40 a 70 °C (de -40 a 158 °F)

Humedad relativa

Humedad relativa	de 10% a 95%, sin condensación
Almacenamiento	de 10% a 95%, con condensación

Presión atmosférica

Funcionamiento	de 480 a 795 mmHg (de 64 a 106 kPa)
Almacenamiento	de 375 a 795 mmHg (de 50 a 106 kPa)
Protección frente a la entrada de agua	IPX1 (según la norma IEC 60529)

Normas

IEC 60601-1y normas colaterales y particulares aplicables, IEC 60601-1-2, compatibilidad electromagnética CISPR 11, clase B. MCable-Analog/Sync cumple la Directiva sobre dispositivos médicos (MDD) 93/42 CEE y tiene la marca CE.

INFORMACIÓN DE PEDIDO

MCable-Analog/Sync	MS20662
Cable de salida analógica, 5 m	4314618
Cable QRS Sync, 3 m	4314667
Pedido mediante MS22113	

*Infinity MCable-Analog/Sync, el monitor M540 y MCable-Mainstream CO₂ requieren una revisión 510(k) y no están disponibles a nivel comercial en EE.UU.

*Infinity MCable-Analog/Sync, el M540 monitor y MCable-Mainstream CO₂ no han obtenido una licencia de acuerdo con las Canadian Medical Device Regulations (Normativa sobre Dispositivos Médicos de Canadá).

Infinity es una marca registrada y Acute Care System y MCable son marcas registradas de Dräger Medical.

SEDE PRINCIPAL

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

www.draeger.com

FABRICANTE:

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

Localice a su representante de ventas regional en:
www.draeger.com/contacto

**SEDE REGIONAL****PANAMÁ**

Dräger Panamá S. de R.L.
Business Park, Torre V, piso 10
Av. De la Rotonda
Panamá, República de Panamá
Tel +507 377-9100 / Fax -9130

VENTAS INTERNACIONALES**PANAMÁ**

Dräger Panamá Comercial
S. de R.L.
Business Park, Torre V, piso 10
Av. De la Rotonda
Panamá, República de Panamá
Tel +507 377 9100 / Fax -9130

COLOMBIA

Dräger Colombia S.A.
Calle 93B No.13-44 Piso 4
Bogotá D.C., Colombia
Tel +57 1 63 58-881 / Fax -815

ARGENTINA

Dräger Argentina S.A.
Colectora Panamericana Este 1717
B1607BLF San Isidro,
Buenos Aires, Argentina
Tel +54 11 48 36 8300
Fax +54 11 48 36 8321

BRASIL

Dräger Indústria e Comércio Ltda.
Al. Pucuruí, 51/61 – Tamboré
06460-100 Barueri, São Paulo
Tel +55 11 46 89 6401
Fax +55 11 41 93 2070

CHILE

Dräger Chile Ltda.
Av. Presidente Eduardo
Frei Montalva 6001-68
Complejo Empresarial
El Cortijo, Conchalí,
Santiago, Chile
Tel +56 2 2482 1000 / Fax -1001

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 43 37
Fax +52 55 52 61 41 32

PERÚ

Dräger Perú SAC
Av. San Borja Sur 573-575
Lima 41 - Perú
Tel +511 626 95-95 / Fax -73