

ESPECIFICACIONES TÉCNICA



GRABADORA DIGITAL DE HOLTER 24-72 H



Av. Paulista, 509 1º andar 01311-910
São Paulo SP Brazil
+55 11 3883-3000
+55 11 3883-3030
sales@cardios.com.br
www.cardios.com.br



Obelis s.a.
Bd. Général Wahis 53
1030 Brussels, Belgium
+ 32 2 732 59 54
+ 32 2 732 60 03
mail@obelis.net

CARDIOLIGHT+

GRABADORA DIGITAL DE HOLTER 24-72 H

DESCRIPCIÓN



CARDIOLIGHT+

GRABADORA

Número de hilos conductores	4 & 7
Número de canales	3

CABLE DEL PACIENTE

Conector	Hecho a medida usando un conector DB9
Impedancia de entrada DC	>10MΩ
Resolución de la muestra	12 bits
Tasa de muestreo	800 muestras/s por canal
Resolución del conversor A / D	<3 μV / LSB
Resolución de señal para análisis y almacenamiento	2.5 μV
Gama dinámica	\pm 5 mV (input)
Rendimiento de front-end	EN IEC 60601-2-47
Detección de marcapasos	Si, en 1 canal
Detección de desfibrilación	No
Detección del cable del paciente	No es necesaria para la grabación y el análisis
Duración de la grabación	24, 48 o 72 h
Memoria interna	Memoria incorporada 2 GB
Transferencia de datos	USB 2.0

**CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS**

Fuente de alimentación	1x pila AAA (alcalina o NiMH)
Duración de la batería	Más de 72 horas a 800 muestras/s

INTERFAZ DE USUARIO

Botones	1 multifunción (iniciar / detener grabación, marcar evento, detener transmisión por infrarrojos)
LED	Verde y amarillo - estado del dispositivo
Zumbador	Errores

ESPECIFICACIONES MECÁNICAS

Dimensiones	82 x 60 x 14 mm
Peso	47g
Protección contra ingreso de sólidos y líquidos	IPX0
Embalaje	125 x 145 x 60 mm

ESPECIFICACIONES DE FUNCIONAMIENTO AMBIENTALES

Temperatura	5° a 40°C
Humedad	10% a 95% sin condensación
Presión atmosférica	70 a 106 kPa

ESPECIFICACIONES DE ALMACENAMIENTO AMBIENTALES

Temperatura	0° a 70°C
Humedad	15% a 95%
Presión atmosférica	70 a 106 kPa

**NORMAS Y SEGURIDAD****CLASIFICACIÓN SEGÚN MDD 93/42/CEE**

Clase	Ila
Lógica	Regla 10 Anexo IX Directiva 93/42/CEE
Cuerpo notificado	PCBC (1434)

CLASIFICACIÓN SEGÚN EN IEC 60601-1 - SEGURIDAD ELÉCTRICA

Protección contra descargas eléctricas	IP (internal power)
Partes aplicables	Tipo BF
Protección contra ingreso de sólidos y líquidos	IPX0
Modo de operación	Continuo

CLASIFICACIÓN SEGÚN EN IEC 60601-1-2 - COMPATIBILIDAD ELECTROMAGNÉTICA

Grupo	1
Clase	B

ESTÁNDARES APLICABLES

ISO 15223-1:2016
EN 1041:2008
EN ISO 13485:2016
ISO 14971:2019
ISO 60601-1:2012
EN IEC 60601-1-2:2014
EN 62304:2006 + A1:2015
EN 60601-1-6:2010 + Amd:2013
IEC 62366:2015
EN IEC 60601-2-47
ISO 780:2015
IEC 60601-1-9:2007 + Amd:2013