

HOJA TÉCNICA

El electrodo VLC es ideal en monitorización prolongada debido a su diseño especial con doble anillo adhesivo y tamaño grande, gel líquido de alta conductividad y conector descentrado, asegura una óptima calidad de señal.

Este electrodo puede utilizarse cómodamente durante un tiempo prolongado gracias al respaldo microporoso hipoalérgico que permite la transpiración de la piel. Diseñado para pieles sensibles.

Características Principales

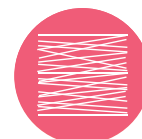
- Gel líquido de alta conductividad
- Doble anillo adhesivo para fijación inmediata y prolongada
- Respaldo de tejido microporoso
- Esponja especial de suave contacto
- Conector descentrado que reduce artefactos
- Sensor de Ag/AgCl de alta calidad

Ambu® BlueSensor VLC

Electrodo desechable
para ECG



Gel líquido



Respaldo de
Microporoso

BlueSensor

Ambu

ESPECIFICACIONES

Dimensiones

Tamaño del electrodo (en mm)	72 x 68
Área de contacto (en mm)	68
Área adhesiva (en mm ²)	3377
Perfil, excluyendo el conector (en mm)	1

Sensor

Composición	Plata/cloruro de plata (Ag/AgCl)
Gel	Gel líquido
Área del sensor (en mm ²)	15,8/17,0
Área del gel/Área de medición (en mm ²)	254

Especificaciones eléctricas (ANSI/AAMI)

Impedancia CA - típica	650 Ω
Voltaje offset CD - típico	0,6 mV
Recuperación a carga de desfibrilación - típico	10,4 mV
Variación del potencial de polarización	0,2 mV/s
Inestabilidad de offset y ruido interno	< 10 μV
Tolerancia a corriente interna (más de 8 horas)	< 5 mV

MATERIALES

Electrodo

Biocompatible	Sí
Sensor	Plata/cloruro de plata (Ag/AgCl)
España	Espuma de Poliuretano
Anillo externo	Cinta microporosa (rayón no tejido)
Adhesivo exterior	Acrilato
Anillo interno (si hay)	Espuma Cloruro Polivinilo (PVC)
Adhesivo interior (si hay)	Acrilato
Parte superior	Espuma Cloruro Polivinilo (PVC)
Conexión	Polipropileno
Conector	Latón niquelado
Núcleo del cable	-
Aislamiento del cable	-
Conector del cable	-
Blister	Poliéster/Polietileno (PE/PET)

Medioambiente

PVC en el electrodo	Sí
Látex	No
PVC en el cable conductor	-
Látex en el cable conductor	-
PVC en el embalaje	No
Ftalatos	No

Rayos X y Resonancia Magnética (RM)

Radiotransparente	No
Para uso de RM	No

Caducidad

Bolsas abiertas	1 mes
Bolsas cerradas*	15 meses

*a partir de la fecha de fabricación.

CONECTORES



S = Corchete.

Embalaje

Bolsas, parte interna	Polietileno (PE)
Bolsas, parte central	Aluminio (AL)
Bolsas, parte externa	Poliéster (PET)
Cajas	Cartón

Embalaje estándar

Unidades por lámina	1
Unidades por bolsa	4, 10, 25
Unidades por caja	500/1000
Venta mínima	1000

Opciones

Conectores	S
Cable integrado	-
Conectores con cable integrado	-

Atención

Desechable

ESPECIFICACIONES PARA PEDIDO*

Cantidad/bolsa	4	10	25
	Cantidad por caja interior/exterior		
VLC-00-S	500/1000	500/1000	500/1000

VLC-00-S ■ Modelo ■ Largo del cable (cm) ■ Conector

*algunas configuraciones pueden no estar disponibles en todo el mundo.

Ambu

Firma Ambu SL

C. Santa Leonor, 65
Bloque B, Planta Baja, derecha
Madrid, 28037, Spain
T +34 91 411 6830
www.ambu.es
ayuda@ambu.com

