

HOJA TÉCNICA

El electrodo VL puede utilizarse tanto en pruebas de diagnóstico como en monitorización prolongada de ECG, gracias a su diseño especial con doble anillo adhesivo y gran tamaño, gel líquido de alta conductividad y conector descentrado, que le asegura una óptima calidad de señal.

Este electrodo puede utilizarse cómodamente durante un tiempo prolongado, gracias al respaldo microporoso que permite la transpiración de la piel.

Características Principales

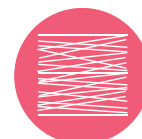
- Doble anillo adhesivo para fijación inmediata y prolongada
- Respaldo de tejido microporoso
- Conector descentrado que reduce artefactos
- Sensor de Ag/AgCl de alta calidad

Ambu® BlueSensor VL

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
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	< 15 μV
Tolerancia a corriente interna (más de 8 horas)	< 10 mV

MATERIALES

Electrodo

Biocompatible	Sí
Sensor	Plata/cloruro de plata (Ag/AgCl)
España	Espuma de Poliuretano
Anillo externo	Cinta microporosa (rayón no tejido)
Material respaldo	Acrilato
Material 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)

ESPECIFICACIONES PARA PEDIDO*

Cantidad/bolsa	10	25
	Cantidad por caja interior/exterior	
VL-00-S	500/1000	500/1000
VL-00-A		500/1000

VL-00-C ■ Modelo ■ Largo del cable (cm) ■ Conector

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

Medioambiente

PVC en el electrodo	Sí
Látex	No
PVC en el cable conductor	Sí
Látex en el cable conductor	No
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*	24 meses

*a partir de la fecha de fabricación.

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	10, 25
Unidades por caja	500/1000
Venta mínima	1000

Opciones

Conectores	S, A
Cable integrado	-
Conectores con cable integrado	-

Atención

Desechable

CONECTORES



S = Corchete.



A = Banana hembra 4 mm.

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

