

## 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

- Principales ventajas
- Doble anillo adhesivo para fijación inmediata y prolongada
- Respaldo de tejido microporoso
- Sensor de Ag/AgCl de alta calidad
- Disponible con cable integrado

# 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 <sup>2</sup> )	3377
Perfil, excluyendo el conector (en mm)	1

### Sensor

Composición	Plata/cloruro de plata (Ag/AgCl)
Gel	Gel líquido
Área del sensor (en mm <sup>2</sup> )	17,0
Área del gel/Área de medición (en mm <sup>2</sup> )	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)
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	-
Núcleo del cable	Cobre
Aislamiento del cable	Cloruro de Polivinilo
Conector del cable	Latón/Polipropileno
Blister	Poliéster/Polietileno (PE/PET)

## ESPECIFICACIONES PARA PEDIDO\*

Cantidad/bolsa	10	25
	Cantidad por caja interior/exterior	
VL-10-A		500/1000
VL-50-A, K		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	25
Unidades por caja	500/1000
Venta mínima	1000

### Opciones

Conectores	-
Cable integrado	Sí
Conectores con cable integrado	A, K

### Atención

Desechable

## CONECTORES CON CABLES INTEGRADOS



A = Banana hembra 4 mm.



K = Conector macho 1,5 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

