HOJA TÉCNICA

El electrodo L es ideal en monitorización prolongada debido a su diseño especial con doble anillo adhesivo y gran tamaño, gel líquido de alta conductividad y conector descentrado, que 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

- Gel líquido de alta conductividad
- 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 L

Electrodo desechable para ECG









Respaldo Microporoso





CONECTORES

ESPECIFICACIONES Dimensiones Tamaño del electrodo (en mm) 68,2 x 55 Área de contacto (en mm) 55

, , , , , , , , , , , , , , , , ,	
Área adhesiva (en mm²)	2121
Perfil, excluyendo el conector (en mm)	1
Sensor	
Composición	Plata/clori

Composicion	plata (Ag/AgCl)
Gel	Gel líquido
Área del sensor (en mm²)	15,8
Área del gel/Área de medición (en mm²)	254

Especificaciones eléctricas (ANSI/AAMI)	
Impedancia CA - típica	65

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)
Esponja	Espuma de poliuretano
Anillo externo	Cinta microporosa (rayón no tejido)
Adhesivo exterior	Acrilato
Anillo interno (si hay)	Cloruro de Polivinilo (PVC)
Adhesivo interior (si hay)	Acrilato
Parte superior	Cloruro de Polivinilo (PVC)
Conexión	Polipropileno (PP)
Conector	Latón niquelado
Núcleo del cable	Carbono
Aislamiento del cable	-
Conector del cable	-
Blister	Plastico poliéster con silicona

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	1
Unidades por caja	500/1000
Venta mínima	1000
Opciones	
Conectores	S, A
Cable integrado	-
Conectores con cable integrado	-
Atención	
Desechable	

Medioambiente

PVC en el electrodo

Radiotransparente

Para uso de RM

Bolsas cerradas*

Caducidad Bolsas abiertas

PVC en el cable conductor Látex en el cable conductor PVC en el embalaje

Látex

Ftalatos

Sí

No

No

No

No

No

*a partir de la fecha de fabricación.

1 mes

24 meses

Rayos X y Resonancia Magnética (RM)

ESPECIFICACIONES PARA PEDIDO*

Cantidad/bolsa		5	25
		Cantidad por caja interior/exterior	
L-00-S		500/1000	500/1000
L-00-A			500/1000
L-00-S ■ Modelo	Largo del cable (cm)	■ Conector	

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



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