

## HOJA TÉCNICA

---

El electrodo está especialmente diseñado para pruebas de diagnóstico (prueba de esfuerzo). Tiene un gel líquido de alta conductividad, el conector descentrado y un adhesivo especial, que le aseguran una óptima calidad de señal en ECG y aplicaciones de monitorización, además de contar con un respaldo de foam oclusivo que es fácil de colocar.

### Características Principales

- Gel líquido de alta conductividad
- Adhesividad superior
- Respaldo de foam
- Amplia área de medición
- Conector descentrado que reduce artefactos
- Sensor de Ag/AgCl de alta calidad

## Ambu® BlueSensor R

Electrodo desechable  
para ECG



Gel líquido



Respaldo de  
espuma

**BlueSensor**

**Ambu**

## ESPECIFICACIONES

### Dimensiones

Tamaño del electrodo (en mm)	57 x 48
Área de contacto (en mm)	48
Área adhesiva (en mm <sup>2</sup> )	1555
Perfil, excluyendo el conector (en mm)	2

### Sensor

Composición	Plata/cloruro de plata (Ag/AgCl)
Gel	Gel líquido
Área del sensor (en mm <sup>2</sup> )	20,5
Área del gel/Área de medición (en mm <sup>2</sup> )	254

### Especificaciones eléctricas (ANSI/AAMI)

Impedancia CA - típica	500 Ω
Voltaje offset CD - típico	0,2 mV
Recuperación a carga de desfibrilación - típico	10,3 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)	< 5 mV

## MATERIALES

### Electrodo

Biocompatible	Sí
Sensor	Plata/cloruro de plata (Ag/AgCl)
España	Espuma de poliuretano
Anillo externo	Espuma Cloruro Polivinilo (PVC)
Adhesivo exterior	Acrilato
Anillo interno (si hay)	-
Adhesivo interior (si hay)	-
Parte superior	Cloruro de Polivinilo (PVC)
Conexión	Polipropileno (PP)
Conector	Latón niquelado
Núcleo del cable	-
Aislamiento del cable	-
Conector del cable	-
Blisters	Poliéster/Polietileno (PE/PET)

## ESPECIFICACIONES PARA PEDIDO\*

Cantidad/bolsa	3	4	5	7	10	25
	Cantidad por caja interior/exterior					
R-00-S	252/504	500/1000	500/1000	504/1008	500/1000	500/1000
R-00-A						500/1000

R-00-S ■ 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	-
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*	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	3, 4, 5, 7, 10, 25
Unidades por caja	252/504, 504/1008, 500/1000
Venta mínima	504, 1000, 1008

### 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

