

## HOJA TÉCNICA

---

El electrodo SP gracias a su versatilidad se puede utilizar tanto en pruebas de diagnóstico como en monitorización. Tiene un gel líquido de alta conductividad y conector descentrado, que le aseguran una óptima calidad de señal en ECG, además de contar con un respaldo de espuma oclusivo que es fácil de colocar.

### Características Principales

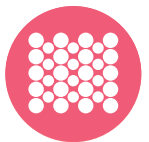
- Gel líquido de alta conductividad
- Adhesividad superior
- Respaldo de foam
- Conector descentrado que reduce artefactos
- Sensor de Ag/AgCl de alta calidad

## Ambu® BlueSensor SP

Electrodo desechable  
para diagnóstico en  
Cardiología



Gel líquido



Respaldo de  
espuma

**BlueSensor**

**Ambu**

## ESPECIFICACIONES

### Dimensiones

Tamaño del electrodo (en mm)	42,5 x 38
Área de contacto (en mm)	38
Área adhesiva (en mm <sup>2</sup> )	980
Perfil, excluyendo el conector (en mm)	1,6

### Sensor

Composición	Plata/cloruro de plata (Ag/AgCl)
Gel	Gel líquido
Área del sensor (en mm <sup>2</sup> )	10
Área del gel/Área de medición (en mm <sup>2</sup> )	154

### Especificaciones eléctricas (ANSI/AAMI)

Impedancia CA - típica	700 Ω
Voltaje offset CD - típico	0,4 mV
Recuperación a carga de desfibrilación - típico	11,1 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
Material respaldo	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	-
Blister	Poliéster/Polietileno (PE/PET)

## ESPECIFICACIONES PARA PEDIDO\*

Cantidad/bolsa	4	10	50
	Cantidad por caja interior/exterior		
SP-00-S	500/1000	1000/2000	1000/2000
SP-00-A			1000/2000

SP-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	4, 10, 50
Unidades por caja	500/1000, 1000/2000
Venta mínima	1000, 2000

### 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

