

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 ²)	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 ²)	10
Área del gel/Área de medición (en mm ²)	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

