

HOJA TÉCNICA

El pequeño electrodo BRS con cable integrado ha sido especialmente diseñado para monitorización de ECG en bebés recién nacidos.

Este electrodo le ofrece una óptima calidad de señal durante la monitorización; es radiotransparente tiene un gel sólido repositionable y dispone de un respaldo de tejido suave que permite su utilización durante un tiempo prolongado.

Características Principales

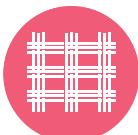
- Gel sólido suave con la piel
- Respaldo de tejido suave
- Tamaño pequeño ideal para neonatos
- Radiotransparente
- Forma especial para mejorar la adhesión

Ambu® BlueSensor BRS

Electrodo desechable para monitorización ECG



Gel sólido



Respaldo de tejido



Radiotransparente

BlueSensor

Ambu

ESPECIFICACIONES

Dimensiones

Tamaño del electrodo (en mm)	16 x 19
Área de contacto (en mm)	16 x 19
Área adhesiva (en mm ²)	269
Perfil, excluyendo el conector (en mm)	1

Sensor

Composición	Plata/cloruro de plata (Ag/AgCl)
Gel	Gel sólido
Área del sensor (en mm ²)	269
Área del gel/Área de medición (en mm ²)	269

Especificaciones eléctricas (ANSI/AAMI)

Impedancia CA - típica	600 Ω
Voltaje offset CD - típico	0,6 mV
Recuperación a carga de desfibrilación - típico	14,3 mV
Variación del potencial de polarización	0,5 mV/s
Inestabilidad de offset y ruido interno	< 90 µV
Tolerancia a corriente interna (más de 8 horas)	< 30 mV

MATERIALES

Electrodo

Biocompatible	Sí
Sensor	Plata/cloruro de plata (Ag/AgCl)
Espuma	-
Material respaldo	Policloruro de vinilo relleno de carbono
Adhesivo exterior	Gel sólido
Material interno (si hay)	-
Adhesivo interior (si hay)	-
Parte superior	Tejido sin tejer de poliéster
Conexión	-
Conector	-
Núcleo del cable	Carbono
Aislamiento del cable	Policloruro de vinilo (PVC)
Conector del cable	Latón/Polipropileno
Blister	Lámina de poliéster siliconada

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	Sí
Para uso de RM	No

Caducidad

Bolsas abiertas	1 mes
Bolsas cerradas*	18 meses

*a partir de la fecha de fabricación.

CONECTORES



A = Banana hembra
4 mm.



K = Conector macho
1.5 mm.

Embalaje

Bolsas, parte interna	Polietileno (PE)
Bolsas, parte central	Aluminio (AL)
Bolsas, parte externa	Poliéster (PET)
Cajas	Cartón

Embalaje estándar

Unidades por lámina	3
Unidades por bolsa	3, 12
Unidades por caja	600/1200
Venta mínima	1200

Opciones

Conectores	-
Cable integrado	60
Conectores con cable integrado	A, K

Atención

Desechable

ESPECIFICACIONES PARA PEDIDO*

Cantidad/bolsa	3	12	Código de color
Cantidad por caja interior/exterior			
BRS-50-A, K		600/1200	
BRS-50-K/EU	600/1200	600/1200	EU

BRS-50-A ■ Modelo ■ Largo del cable (cm) ■ Conector

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

**EU = Cables de colores: rojo, amarillo y negro.

***US = Cables de colores: verde, negro y blanco.

****C3 = Cables de colores: rojo, amarillo y verde.

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

