

## HOJA TÉCNICA

El electrodo extra pequeño Ambu BlueSensor NEOX está diseñado para los cuidados neonatales prematuros. Cuenta con un adhesivo respetuoso con la piel que garantiza una excelente adherencia y una calidad de señal estable en entornos de alta humedad como las incubadoras.

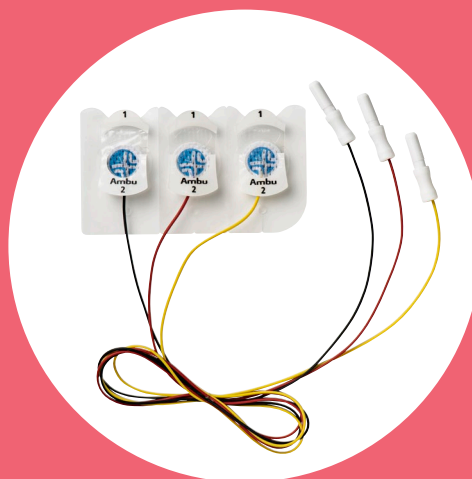
La forma de trébol de cuatro hojas se adapta a la superficie de la piel y permite la técnica de "roll-off" para la extracción suave del electrodo, minimizando la fuerza de extracción y el desprendimiento de la piel. Los sensores y los cables conductores son radiotransparentes y están fabricados con materiales biocompatibles.

### Características Principales

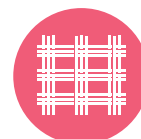
- El tamaño extra pequeño es adecuado para pacientes prematuros y neonatales
- La forma de trébol de cuatro hojas se adapta a la superficie de la piel y favorece una retirada suave
- El adhesivo de silicona es adecuado para pieles sensibles
- El material transparente permite ver la piel
- Excelente adherencia en entornos de alta humedad
- La radiotransparencia permite que el electrodo permanezca en el paciente durante los procedimientos de rayos X

## Ambu® BlueSensor NEOX

Electrodo desechable para ECG



Gel sólido



Respaldo de tejido



Sensor de plata



Radiotransparente

**BlueSensor**

**Ambu**

## ESPECIFICACIONES

### Dimensiones

Tamaño del electrodo (max. in mm)	25 x 20
Tamaño del sensor (max. in mm)	25 x 20
Área adhesiva (in mm <sup>2</sup> )	331

### Sensor

Composición	Plata/Cloruro de plata (Ag/AgCl)
Tipo de gel	Gel sólido
Área del gel (in mm <sup>2</sup> )	38,5 mm <sup>2</sup>

### Especificaciones eléctricas (ANSI/AAMI)

Impedancia CA - típica	340 Ω
Voltaje offset CD - típico	4.5 mV
Recuperación a carga de desfibrilación - típico	10.98 mV
Variación del potencial de polarización	-0.22 mV/s
Inestabilidad de offset y ruido interno	0 μV
Tolerancia a corriente interna (más de 8 horas)	5.7 mV

### Medioambiente

El electrodo no contiene látex ni ftalatos
El cable no contiene látex ni ftalatos
El envase no contiene PVC

### Rayos X y Resonancia Magnética

Radiotransparente	Sí
Compatible con RM	No

### Caducidad

Bolsas cerradas*	24 months
------------------	-----------

\*a partir de la fecha de fabricación.

## CONECTORES



K = conector 1.5 mm

## MATERIALES

### Electrodo

Biocompatible	Sí
Material de respaldo	Poliuretano, tela de poliéster no tejida
Adesivo	Silicona
Núcleo del cable	Carbón
Aislamiento del cable	(TPE) Elastómero termoplástico
Conector del cable	Latón/polipropileno
Blíster	Película de poliéster siliconada

### Embalaje

Bolsas	Poliéster/Aluminio/Polietileno
Cajas	Cartón

### Opciones

Conectores pre-cableados	K
--------------------------	---

### Atención

De un solo uso

## ESPECIFICACIONES PARA PEDIDO\*

Referencia	Unid./blíster	Unid./bolsa	Unid./caja	Unid./caja exterior
NEOX-60-K/EU/3	3	3	120	960
NEOX-60-K/US/3	3	3	120	960

NEOX-60-K ■ Largo de cable ■ Modelo ■ Conector

\*Algunas configuraciones pueden no estar disponibles en todo el mundo

\*\*cables de colores

EU: negro, rojo y amarillo

US: negro, verde y blanco

# 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

