

Ambu® BlueSensor N

Electrodo desechable para ECG



Principales ventajas

- Gel líquido de alta conductividad
- Adhesividad superior
- Respaldo de foam
- Conector descentrado que reduce artefactos
- Sensor de Ag/AgCl de alta calidad
- Disponible con cable integrado y distintos conectores

Ambu® BlueSensor N

El electrodo por sus medidas está especialmente diseñado para uso pediátrico y neonatal. Tiene un gel líquido de alta conductividad, un conector descentrado y adhesividad superior para asegurar una óptima calidad de señal de ECG. El electrodo tiene un respaldo de espuma que es cómodo y fácil de utilizar, además de ofrecer un suave contacto sobre la piel del paciente.



Gel líquido



Respaldo de espuma

BlueSensor

Ambu
Ideas that work for life

Especificaciones

Dimensiones	
Tamaño del electrodo* (max. L x W or diameter in mm)	44,8 x 22/30 x 22
Área de contacto (max. L x W or diameter in mm)	30 x 20
Área adhesiva (en mm²)	556
Perfil, excluyendo el conector (en mm)	1,6
Sensor	
Composición	Plata/cloruro de plata
Gel	Gel líquido
Área del sensor* (en mm²)	15/28
Área del gel/Área de medición (en mm²)	95
Especificaciones eléctricas (ANSI/AAMI)	
Impedancia CA – típica	600 Ω
Voltaje offset CD – típico	0,2 mV
Recuperación a carga de desfibrilación – típico	8,5 mV
Variación del potencial de polarización	0,3 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	Foam de poliuretano (PUR)
Anillo exterior	Espuma Cloruro Polivinilo (PVC)
Adhesivo exterior	Acrilato
Anillo interior (si hay)	-
Adhesivo interior (si hay)	-
Parte superior	Espuma Cloruro Polivinilo (PVC)
Conexión	Polipropileno (PP)
Conector (corchete)	Latón niquelado
Núcleo del cable	Cobre
Aislamiento del cable	Cloruro de Polivinilo
Conector del cable	Latón/Polipropileno
Blistér	Poliéster/Polietileno (PE/PET)

Medio ambiente	
Electrodo sin PVC	No
Electrodo fabricado sin látex	Sí
Cable sin PVC	No
Cable fabricado sin látex	Sí
Embalaje sin PVC	Sí
Rayos X y Resonancia Magnética	
Radiotransparente	No
Para uso en resonancia magnética	No
Caducidad	
En bolsas abiertas	1 mes
En bolsas cerradas**	24/12 meses

* sin cable/cable
** a partir de la fecha de fabricación

Conectores



S = Corchete



A = 4 mm

Conectores cables integrados



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	1
Unidades por bolsa	25
Unidades por caja	500/1000, 1000/2000
Venta mínima	1000/2000

Opciones	
Conectores	S, A
Cable integrado	Sí
Conectores con cable integrado	A, K
Atención	
Desechable	

Configuraciones disponibles*

Cantidad/bolsa	25
	Cantidad por caja interior / exterior
N-00-S, A	1000/2000
N-10-A	1000/2000
N-50-A, K	500/1000

- Modelos
- N-00-S
- Largo del cable (cm)
- Conector

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

Subsidiaria
Firma Ambu S.L
Alcalá, 261-265, Edf. 2-3º dcha.
28027 Madrid
T: (+34) 91 411 68 30
F: (+34) 91 564 50 82
www.ambu.es

Fabricante
Ambu A/S
DK-2750 Ballerup
www.ambu.com