

HOJA TÉCNICA

El electrodo Ambu WhiteSensor 4500M dispone de un gel líquido con buena adhesión que garantiza la buena calidad de la señal durante las pruebas de ECG de corta monitorización. Gracias al material de espuma flexible en el respaldo, el electrodo es fácil y cómodo de usar durante la aplicación. Es radiotransparente y compatible con resonancia magnética.

Características Principales

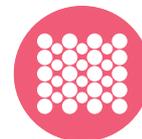
- Gel líquido alta conductividad
- Buena adherencia
- Respaldo de espuma cómodo
- Radiotransparente
- Compatible con resonancia magnética

Ambu® WhiteSensor 4500M

Electrodo para
ECG desechable



Gel líquido



Respaldo
de espuma



Radiotransparente



Compatible
con resonancia
magnética

WhiteSensor

Ambu

ESPECIFICACIONES

Dimensiones

Tamaño del electrodo (largo × ancho en mm)	50 × 48
Área adhesiva (en mm ²)	1584
Altura sin el conector (en mm)	1

Sensor

Material del sensor	Plata, cloruro de plata (Ag/AgCl)
Sistema de gel	Gel líquido
Área del gel (en mm ²)	201
Área del sensor (en mm ²)	79

Datos eléctricos (ANSI/AAMI)

Impedancia de CA - típica	95 Ω
Potencial de desviación de CD - típica	1,0 mV
Recuperación de sobrecarga de desfibrilación - típica	12 mV
Tasa de cambio para potencial de polarización - típica	0,3 mV/s
Inestabilidad de desviación combinada y ruido interno	9 μV
Tolerancia de corriente de polarización	5 mV

MATERIALES

Electrodo

Biocompatible	Sí
España	Poliuretano de poliéster reticulado
Material del respaldo	Espuma de polietileno (PE)
Adhesivo del material del respaldo	Poliacrilato
Etiqueta de soporte	Poliétileno
Protector antiadherente	Poliéster (PET)
Conector	ABS con relleno de carbono

Embalaje

Bolsa (capas exterior/central/interior)	Poliéster (PET)/aluminio/polilámina
Caja interior	Caja ondulada
Caja de envío	Caja ondulada

Medio ambiente

PVC en el electrodo	No
Látex	No
PVC en el embalaje	No

Radiografía y resonancia magnética

Radiotransparente	Sí*
Compatible con resonancia magnética	Sí***

Vida útil

Bolsa abierta	30 días
Bolsa sellada	24 meses**

Accesorios

Preparativos para la piel	Ref.: 2121M
---------------------------	-------------

**A partir de la fecha de fabricación

Embalaje estándar

Cantidad/bolsa	30
Cantidad/caja	300
Venta mínima	3000

Atención

Un único uso

ESPECIFICACIONES PARA PEDIDO

Ref.	Unidades/blister	Unidades/bolsa	Unidades/caja interior	Unidades/caja exterior
4500M	3	30	300	3000

*El material de revestimiento del 4500M con corchete de grafito puede proyectar sombras en las radiografías con intensidades superiores a 50 kV.

***Campo magnético estático solo de 1,5 y 3 teslas. Campo de gradiente espacial máximo de 25 000 gauss/cm o 250 teslas/m. Tasa de absorción específica máxima media de todo el cuerpo de 2 W/kg para 15 minutos de exploración por escáner.

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



EE. UU.: solo con receta.