

HOJA TÉCNICA

Ambu® WhiteSensor 4440 dispone de un gel líquido de alta conductividad con una fuerte adhesión para garantizar una buena calidad de señal durante pruebas de ECG de larga monitorización. Gracias al respaldo de tejido suave, el electrodo garantiza facilidad y comodidad de uso durante la prueba. Es radiotransparente y compatible con resonancia magnética.

Características Principales

- Gel líquido alta conductividad
- Adhesión fuerte
- Respaldo de tejido suave
- Radiotransparente
- Compatible con resonancia magnética
- Biocompatible

Ambu® WhiteSensor 4440

Electrodo para
ECG desechable



Gel líquido



Respaldo
de tejido



Radiotransparente



Compatible
con resonancia
magnética

WhiteSensor

Ambu

ESPECIFICACIONES

Dimensiones

Tamaño del electrodo (largo × ancho en mm)	55
Tamaño de contacto con la piel (en mm ²)	2375
Área adhesiva (en mm ²)	1998
Altura sin el conector (en mm)	0,32

Sensor

Material del sensor	Plata, cloruro de plata (Ag/AgCl)
Sistema de gel	Gel líquido con base de cloruro
Área del gel (en mm ²)	201
Área del sensor (en mm ²)	57

Datos eléctricos (ANSI/AAMI)²

Impedancia de CA - típica	150 Ω
Potencial de desviación de CC - típica	1,3 mV
Recuperación de sobrecarga de desfibrilación - típica	12,0 mV
Tasa de cambio para potencial de polarización - típica	0,3 mV/s
Inestabilidad de desviación combinada y ruido interno	30 μV
Tolerancia de corriente de polarización	5 mV

MATERIALES

Electrodo

España	Espuma de poliuretano (PU)
Material de la parte posterior	Tejido sin tejer
Adhesivo del material de la parte posterior	Acrílico
Etiqueta de soporte	Policloruro de vinilo (PVC)
Conector	Corchete de carbono con revestimiento de Acrilonitrilo butadieno estireno (ABS)
Protector antiadherente	Poliéster siliconado
Material del sensor	Plata, cloruro de plata (Ag/AgCl)

Embalaje

Bolsa (capas exterior/central/interior)	Poliéster (PET)/aluminio/polietileno (PE)
Caja interior	Cartón ondulado impreso
Caja de envío	Cartón ondulado impreso

ESPECIFICACIONES PARA PEDIDO

Ref.	Unidades/blister	Unidades/bolsa	Unidades/caja interior	Unidades/caja exterior
4440	1	30	300	3000

*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

Medio ambiente

Electrodo sin PVC (en contacto con la piel)	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

Desechable

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

