

Ficha Técnica

Electrodos desechables ECG

DESCRIPCIÓN



3421MED

El electrodo desechable tiene respaldo de polímero e hidrogel.
 Es cómodo, suave y flexible, no irritante.
 Cumple y supera todas las pruebas paramétricas, según la norma ANSI / AAMI EC12: 2000.
 Está diseñado para uso en ECG de reposo.
 Es radiolúcido.

INFORMACIÓN DEL PRODUCTO

Material de respaldo	Polímero
Forma, Tamaño (mm)	Cola de pez, 34 x 21 mm
Área total (mm ²)	575
Tipo de adhesivo	Hidrogel, grado médico
Área adhesiva (mm ²)	575
Tipo de gel	Hidrogel
Conector	Lengüeta para pinza
Sensor	Ag/AgCl
Lámina plástica	PET con silicona
Embalaje estándar*	10 unidades por lámina 100 unidades por bolsa 1000 unidades por caja interna 10000 uds. por caja externa

INFORMACIÓN REGULATORIA

Sin PVC y sin látex	✓
Sin DEHP	✓
Compatible con la directiva RoHS	✓
Compatible con RM	✓
Biocompatible (ISO 10993)	✓
Reposicionable	✓
Certificación ISO 13485	✓
Aprobado por la FDA de EE. UU.	✓
Marca CE, según MDD 93/42/CEE	✓
Vida útil del producto en bolsa sellada e intacta	3 años

CARACTERÍSTICAS

El electrodo incorpora una formulación patentada del gel y pasa las pruebas de la asociación voluntaria del avance de la instrumentación médica (AAMI), de los E.E.U.U., según los requisitos estándares para el funcionamiento eléctrico de los electrodos desechables de ECG.

Parámetros	Especificaciones	Límites de AAMI
Voltaje de DC offset (mV)	30	< 100
Impedancia de corriente alterna a 10 Hz (ohmios)	750	< 2000
Recuperación de sobrecarga de desfibrilación (mV/seg)	1.0	< 1.0
Impedancia de corriente alterna después de desfibrilación (ohmio)	46	< 2000