

Ficha Técnica

Electrodos desechables ECG

DESCRIPCIÓN



MSGST-37

El electrodo desechable tiene respaldo de espuma de polietileno, biocompatible, recubierto de copolímero acrílico.

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 monitoreo **pediátrico**.

INFORMACIÓN DEL PRODUCTO

Material de respaldo	Espuma de polietileno
Forma, Tamaño (mm)	Redondo, 35 x 30 mm
Área total (mm ²)	744
Tipo de adhesivo	Grado Médico
Área adhesiva (mm ²)	509
Tipo de gel, Área (mm ²)	Sólido, 201
Conector	Corchete de acero inoxidable
Sensor	Ag/AgCl
Lámina plástica	PET con silicona
Embalaje estándar*	5 unidades por lámina 100 unidades por bolsa 2000 unidades por caja interna 12000 uds. por caja externa

INFORMACIÓN REGULATORIA

Sin PVC y sin látex	✓
Sin DEHP	✓
Compatible con la directiva RoHS	✓
Compatible con RM	No
Biocompatible (ISO 10993)	✓
Reposicionable	No
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)	0.12	< 100
Impedancia de corriente alterna a 10 Hz (ohmios)	60	< 2000
Recuperación de sobrecarga de desfibrilación (mV/seg)	0.0	< 1.0
Impedancia de corriente alterna después de desfibrilación (ohmio)	46	< 2000