

## Ficha Técnica

### Electrodos desechables ECG

#### DESCRIPCIÓN



# MSGLT-08GRT

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

El adhesivo es óptimo para uso en condiciones diaforéticas y de estrés.

Es cómodo, suave y flexible, no irritante.

Cumple y supera todas las pruebas paramétricas, según la norma ANSI / AAMI EC12: 2000.

Tiene un conector radiolúcido, apto para uso en **rayos X y pruebas de Resonancia Magnética**.

Está diseñado para uso en condiciones de adherencias difíciles que ocurren en el monitoreo del paciente o en condiciones de humedad excesiva; por ejemplo: Urgencias, UCI / Unidad Coronaria, Hemodinámica, etc.

#### INFORMACIÓN DEL PRODUCTO

Material de respaldo	Espuma de polietileno
Forma, Tamaño (mm)	Gota, 45 x 42 mm
Área total (mm <sup>2</sup> )	1445
Tipo de adhesivo	Grado Médico
Área adhesiva (mm <sup>2</sup> )	1085
Tipo de gel, Área (mm <sup>2</sup> )	Sólido, 283
Conector	Corchete de carbono
Sensor	Ag/AgCl
Lámina plástica	PET con silicona
Embalaje estándar*	5 unidades por lámina 60 unidades por bolsa 1200 unidades por caja interna 7200 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	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)	0.15	< 100
Impedancia de corriente alterna a 10 Hz (ohmios)	120	< 2000
Recuperación de sobrecarga de desfibrilación (mV/seg)	0.0	< 1.0
Impedancia de corriente alterna después de desfibrilación (ohmio)	77	< 2000