

# McGan Medidor de Aislamiento

## MM513-100 & MM513-600



### Verifica la Integridad del Aislamiento del Equipo Electro-quirúrgico

Diseñado para medir eléctricamente instrumentos electroquirúrgicos, el Medidor de Aislamiento de baja frecuencia, alto voltaje, se utiliza para detectar y localizar defectos tales como poros, grietas y puntos desnudos en la cubierta o revestimiento de instrumentos electroquirúrgicos laparoscópicos y bipolares.

El Medidor de Aislamiento es una unidad manual, portátil, que mide la integridad del aislamiento del equipo electroquirúrgico en busca de fallas en el recubrimiento protector aplicado sobre las superficies de instrumentos conductores para prevenir quemaduras de tejido inadvertidas, que pueden ocurrir durante procedimientos con instrumental electroquirúrgico.



Seguro de operar



Funcionalidad simple



Pantalla LED e indicadores



Batería recargable

### Especificaciones

Voltaje	0 a 5 kV (completamente ajustable)
Fuente de Alimentación	Batería Li-Polímero de 1800 mA
Dimensiones	8.5 x 3.1 x 1.5 pulgadas (215 x 78 x 38 mm)
Salida de corriente	<0.1 mA (0.0001 A) en la sonda
Corto Circuito	Prueba de corriente < 0.1 mA máximo
Peso	0.672 libras (305 g)
Tiempo de Operación	10 Horas (hasta 1000 instrumentos)
Ciclo de recarga	2 a 4 Horas

### Cumple las Guías AAMI para Inspección de Instrumentos

AAMI ST79(2017) Enmienda 2: 2020

#### 8.2 Inspección de Instrumentos Destinados a Utilizarse con Corriente Eléctrica




Se debe probar la integridad de la instrumentación destinada para uso con corriente eléctrica cada vez que sea procesada.

Cada medidor de aislamiento puede suministrarse con una variedad de accesorios para medir instrumentación específica y cables/cordones con base en su diseño.

Los cables/cordones también son motivo de preocupación y es necesario inspeccionarlos y comprobar su integridad y continuidad.



## Accesorios del McGan Medidor de Aislamiento

Nombre del accesorio	Número de Artículo	Tipo de Instrumento	Ajuste de Voltaje*	Imagen
Electrodo cepillo	MMBRU-0007	Instrumentos bipolares Instrumentos monopolares Mangos de instrumentos	2.8kV ±0.3kV	
Electrodo LS de Anillo	MMLSE-0029	Instrumentos monopolares	2.8kV ±0.3kV	
Electrodo de triple orificio	MMTRI-0022A	Instrumentos monopolares	4.2kV ±0.3kV	
Probador de Cable	MMWIT-200A	Cables/Cordones para Electrocirugía (Monopolar y Bipolar)	4.2kV±0.3kV	
Adaptador de Fijación Bipolar	MMBPT-190	Accesorio de Fijación Bipolar	N/A	
Acoplador Principal	6383	Para utilizarse junto con otros accesorios del Medidor de Aislamiento	N/A	
Adaptador de bloque de silla de montar	MMSBT-170	Para utilizarse junto con otros accesorios del Medidor de Aislamiento	N/A	
Cable Rojo HV	MMRWP-0015	Para utilizarse junto con otros accesorios del Medidor de Aislamiento	N/A	
Cable Verde de Conexión a Tierra	MMGWC-0005L	Para utilizarse junto con otros accesorios del Medidor de Aislamiento	N/A	
Cargador AC	MM513-120	N/A	N/A	

\* Seguir las Instrucciones de Uso del Fabricante Original del Equipo para los voltajes de prueba requeridos/recomendados

## ¿Interesado en una demostración?

Contacte a su representante local de ventas de Healthmark o llame al **800.521.6224** para hablar con un representante de servicio al cliente.

Visite **hmark.com** para aprender más del FIS-007 y muchas otras soluciones para la inspección óptica disponibles de Healthmark

 **healthmark**

 [hmark.com](http://hmark.com)

 800.521.6224

 [healthmark@hmark.com](mailto:healthmark@hmark.com)