



FMX-004

Medidor de Campo Electrostático

El FMX-004 es un medidor de campo electrostático compacto utilizado para localizar y medir cargas estáticas. Su tamaño de bolsillo y operación de tres botones lo hace un instrumento cómodo y fácil de usar.

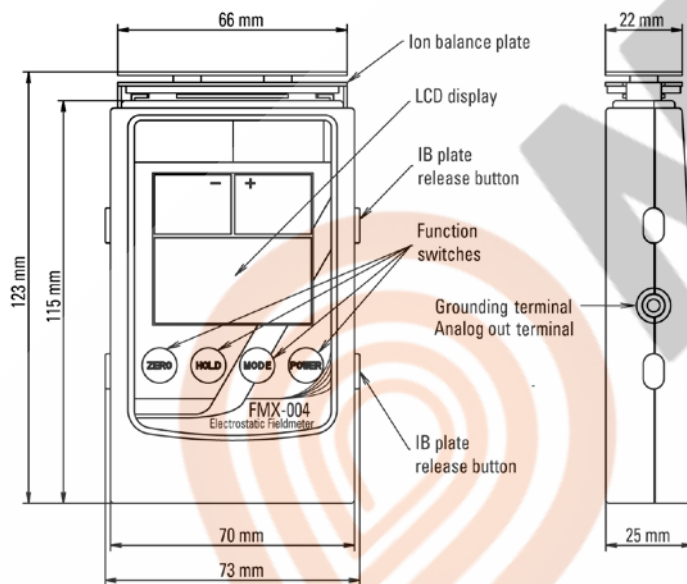
- Diseño liviano y compacto.
- La luz de rango garantiza mediciones precisas y repetibles.
- Cambio automático de rango hasta ± 30 kV (30,000V).
- Pantalla digital y de gráfico de barras con indicadores +/-.
- Apagado automático con inactividad.

Especificaciones

Energía	9V, 6F22Y batería de manganeso
Medición	AUTO: 0 - ±1.49 kV (bajo rango); ±1.0 kV to ±30.0 kV (alto rango) HI Range: 0 - ±30.0 kV Bajo Rango: 0 - ±3.00 kV Balance de Iones: 0 - ±300V
Distancia	1"±1/64" (25 mm±0.5 mm); LED guía para la distancia correcta
Tiempo de Rta.	Mostrar actualizaciones menos de 5 veces por segundo
Precisión	20 kV ±10 %
Salida Analógica	Tiempo de respuesta 40 ms.
Controles	Presione el botón POWER, HOLD, ZERO and MODE
Indicadores	Gráfico de barras - VOLTAJE DE POLARIDAD POSITIVA, LCD rojo; VOLTAJE DE POLARIDAD NEGATIVO, LCD azul; indicadores de capacidad de batería y visualización de errores
Alarma Sonora	Pitido: encendido, encendido con apagado automático, sobre rango, apagado automático y operación continua
Dimensiones	4-7/8"L x 2-7/8"W x 1"D (123 x 73 x 25 mm)
Peso	6 oz (170g)

Información Sobre Pedidos

4016228	FMX-004 Medidor de Campo Electrostático
5051787	Cable de salida analógica y soporte



Características Especiales

El FMX-004 mide cargas de polaridad positiva y negativa de hasta ± 30 kV (30,000 V) a una distancia de 1 ". Los resultados se muestran simultáneamente numéricamente y en formato de gráfico en la pantalla, que también muestra el estado de carga de la batería. Además, se ve el encendido / apagado, el ajuste de cero, el balance de iones (MODE) y el bloqueo son operaciones de botón pulsador. El botón de retención permite que la pantalla retenga la lectura de carga estática. Esto es especialmente útil cuando la visualización es visualizar de ver durante la medición. Dos luces guía LED ayudan a colocar el medidor de campo a la distancia correcta de un objeto de prueba cargado. El chasis conductivo y la descarga a tierra facilitan la conexión para una medición precisa. Los circuitos del FMX-004 han sido diseñados para realizar mediciones en zonas que trabajan con ionización de aire.

Salida Analógica

El FMX-004 tiene salida analógica disponible. También se ofrece un kit opcional de cable y soporte. El soporte permite montar el medidor en campo para recopilar lecturas continuas. La función analógica permite usted para extraer y monitorear los datos que estás leyendo del FMX-004. La señal analógica se puede utilizar con un PLC, una tarjeta de adquisición de datos, un registrador de datos, un lector de gráficos, etc.



Mantenimiento

Como con la mayoría de los dispositivos de medición, la calibración es necesaria para un rendimiento óptimo. Recomendamos recalibrar el FMX-004 una vez al año. Simco-Ion ofrece servicios de recalibración que incluyen un certificado con o sin datos.

SIMCO ION™

An ITW Company

Telefono (54) 11 4726 9543

www.netso.com.ar

comercial@NETSO.com.ar

Reconquista 2476, Oficina 1 (B1618BDX)Talar, Buenos Aires