



**Meech**  


# MEDIDORES DE ESTÁTICA

# Hoja de Datos del Producto

Fecha de publicación: 27.08.2020

## 983v2 Localizador Estático



Código de producto: 983v2

El localizador estático Modelo 983v2 de Meech proporciona una medida precisa de las cargas eléctricas estáticas. Su diseño permite una respuesta rápida, derivación baja y facilidad de operación.

El Modelo 983v2 puede funcionar en modo "Continuo" o "Retención de Pico" para registrar los cambios en el nivel de carga o la carga más alta detectada respectivamente. El Modelo 983v2 es apropiado para su uso por técnicos de producción, mantenimiento, inspección y calidad y sobre cualquier material donde la electricidad estática pueda ser un problema.

## Características & Beneficios

Diseño compacto	Fácil de leer en condiciones diferentes de iluminación
Pantalla grande LCD de alto contraste con visualización digital	Puede medir las fluctuaciones en los niveles de carga y/o el nivel más alto detectado
Modos continuos y de "retención de picos"	Indicación clara del rango operativo correcto para lecturas precisas y consistentes
Medidor a distancia integrado	Alta durabilidad
Alojamiento resistente de plástico	Almacenamiento seguro y limpio cuando no se usa
Caja de instrumentos	El rendimiento puede ser optimizado para una variedad de aplicaciones y se puede lograr un efecto de sujeción máximo sin riesgo de sobrecarga.

## Características técnicas

Dimensiones	145mm x 80mm x 25mm (Altura x Anchura x Profundidad)
Peso	200g
Construcción	Caja de plástico moldeada, compartimento integral para pilas, conexión externa a tierra
Alcance de medida	-200kV a 200kV a una distancia de 150mm
Precisión	+/-5% de desviación completa de escala
Pilas	2 pilas alcalinas AA
Duración de las pilas	Aproximadamente 10 horas de uso continuo

## Sensor de Iones 984v2



Código de producto: 984v2

El sensor de iones modelo 984v2 Meech es un dispositivo fácil de usar para comprobar el rendimiento de barras eliminadoras de electricidad estática alimentadas por corriente continua y alterna.

Las luces del indicador confirman la presencia de iones y en caso de una fuente de potencia CC su polaridad. Una monitorización regular de las instalaciones con el Modelo 984v2 indicará cuando las barras necesitan limpieza u otro trabajo de mantenimiento, asegurando así que el rendimiento de la barra y la eficacia del proceso sigue estando en su nivel óptimo.

## Características & Beneficios

Fácil de operar	Proporciona resultados reproducibles
Detecta iones	Al contrario que otros dispositivos que sólo miden la fuerza eléctrica del campo, 984v2 proporciona una indicación directa del rendimiento de ionización
Opera con fuentes de potencia de CA y CC	Se puede utilizar con una gama de diferentes tipos de equipo instalado procedente de diferentes fabricantes.
Mide el rendimiento de la barra in situ	Evita la necesidad de tener que extraer la barra para hacer pruebas
Sin piezas reparables por el usuario	Sin mantenimiento - sólo requiere reemplazo periódico de batería

## Características técnicas

Peso	168 gramos (incluyendo batería)
Dimensiones	142mm x 82mm x 25mm (altura x anchura x profundidad)
Batería	2 pilas alcalinas AA
Indicadores led	Alimentación – Rojo, no se detectan iones – Rojo intermitente, Iones de CA detectados - Amarillo, Iones positivos detectados - Rojo, iones negativos detectados - verde

## Kit de Pruebas – 983v2 & 984v2



**Código de producto:** 983v2 & 984v2

Los kit de pruebas 983v2 & 984v2 de Meech ofrecen a los operadores y al personal de mantenimiento la habilidad para diagnosticar temas relacionados con la electricidad estática y monitorizar el rendimiento de su equipo ionizante.

El localizador estático modelo 983v2 destaca una gran visualización LCD para una lectura clara de los voltajes estáticos. El modelo 984v2 es un verdadero detector de iones para ionizadores de CC pulsada y de CA. El LED muestra la presencia, o no, de iones. Una gama de detección disminuida indica la necesidad de limpiar los ionizadores.

Consulte las hojas de datos de 983v2 y 984v2 para más información.

## Características & Beneficios

Todo en un mismo kit de pruebas

Kit de pruebas completo, como usan los técnicos de Meech. En una caja para llevar

## Características técnicas

<b>Peso</b>	715g
<b>Batería</b>	Ambas funcionan con 2 pilas alcalinas AA
<b>Dimensiones</b>	235 x 200 x 55

## 990SRM Medidor de Resistencia de Superficie



Código de producto: 990SRM

El Modelo 990SRM es un medidor práctico de bolsillo para medir la resistividad de la superficie y la resistencia a tierra.

El Modelo 990SR tiene un rango de medición de 103 a 1012 Ohmios por cuadrado y una precisión de  $\pm 1/2$  Década. El 990SRM puede ser suministrado con Certificado de Calibración si se solicita.

### Características técnicas

Potencia	Batería de 9 voltios
Dimensiones	61mm x 26mm x 96mm
Peso	170g
Precisión	$\pm 10\%$
Duración de la batería	Más de 40 horas de uso continuo
Visualización	LED - uno por década