MEDIDOR DE CAMPO ELECTROSTÁTICO

PCE-PSM 10



- **Rango: 0,1 ... 200 kV**
- **Función HOLD**
- **Distancia de medición: 25 mm ±1,0 mm**
- **Pantalla LCD de 2" retroiluminada**
- **Envío incluye un cable a tierra**

El medidor de campo electrostático mide en un rango de 0,1 a 200 kV y con una precisión de ±10 %. Es un dispositivo para detectar la tensión electrostática en la superficie de los objetos. Utiliza una tecnología de medición sin contacto para detectar el campo electrostático. El medidor de campo electrostático integra la función HOLD para congelar el valor en pantalla, así como la función cero que puede utilizarse para poner el dispositivo a "0" antes de cada medición.

La distancia de medición óptima es de 25 mm ±1,0 mm. El medidor de campo electrostático está equipado con una pantalla LCD de 2 pulgadas retroiluminada que permite leer con claridad los valores medidos, incluso en condiciones de poca luz. La función de desconexión automática tras 5 minutos de inactividad prolonga la autonomía. El medidor de campo electrostático se alimenta con dos pilas de tipo AAA. Gracias a su tamaño compacto de 140 x 75 x 35 mm y su peso de 122 g, es un dispositivo ligero y portátil.

El medidor de campo electrostático incluye un cable a tierra para garantizar una toma de tierra adecuada y, por tanto, la seguridad durante el uso. Esto hace que el dispositivo de medición sea versátil y adecuado para su uso en los sectores de la electrónica, plásticos, productos químicos y otras industrias.

Especificación

Radiación	
Rango hasta	0,1 ... 200 kV DC
Resolución	0,1 kV DC
Precisión	±10 %

Datos técnicos generales	
Funciones de medición	HOLD
Tipo de pantalla	LCD con retroiluminación
Tamaño de la pantalla	2 "
Medidor del consumo de corriente	100 mA DC
Desconexión automática	5 min.
Distancia de trabajo	25 mm ±1,0 mm
Protección IP (dispositivo)	IP20
Batería	2 x 1,5 V Pila de 1,5 V tipo AAA , Alcalina de manganeso
Capacidad de la batería	1200 mAh
Condiciones de funcionamiento	-18 ... 50 °C , 0 ... 85 % H.r.
Condiciones de almacenamiento	-18 ... 50 °C , 0 ... 85 % H.r.
Dimensiones (L x A x A)	140 x 75 x 35 mm
Peso	122 g