

## Medidor de carga electrostática FMX-004

medidor de carga electrostatica para la medición en aire ionizado / salida numérica y en barras de los valores de medición / medición precisa por carcasa conductiva

El medidor de carga electrostática FMX-004 puede registrar y valorar tensiones estáticas muy altas hasta 30 kV (positiva / negativa). Gracias a la carcasa conductiva y la toma de tierra del medidor de carga electrostatica FMX-004, se consiguen valores de medición muy precisas. El fácil manejo del medidor de carga electrostática FMX-004 es ideal para principiantes así como para profesionales. La pantalla en dos colores del medidor de carga electrostatica FMX-004 indica el resultado de la medición tanto de modo digital como gráfico. Mediante los dos LEDs incorporados, siempre se indica la distancia correcta entre el medidor de carga electrostática y el objeto a medir. Ya que el tiempo de respuesta del aparato con 0,4 segundos es muy corto, siempre se indica un valor de medición actual en la pantalla del medidor de carga electrostatica FMX-004. Si tiene más preguntas acerca del medidor de carga electrostática, consulte los siguientes datos técnicos, utilice nuestro [formulario de contacto](#) o llámenos: 902 044 604 para España, para Latinoamérica e internacional +34 967 543 695 o en el número +56 2 29381530 para Chile. Nuestros técnicos e ingenieros le asesorarán con mucho gusto sobre el medidor de carga electrostatica, o sobre el resto de los productos en el campo de los [sistemas de regulación y control](#), [equipos de laboratorios](#), [medidores](#) o de [balanzas](#) de [PCE Ibérica](#).



- Rango de medición hasta 30 kV (positivo / negativo)
- Indicación numérica y de barras
- Para campos eléctricos
- Indicación LED de distancia
- Función de zumbador
- Para principiantes y profesionales
- Alimentación por batería
- Medición también en aire ionizado

### Especificaciones técnicas del medidor de carga electrostática FMX-004

Rango de medición	0 ... ± 1,49 kV 0 ... ± 30 kV 0 ... ± 3,00 kV 0 ... ± 300 V
Distancia de medición	25 mm ±0,5 mm Indicación LED de distancia
Precisión	±10 %
Tiempo de respuesta	0,4 segundos
Altavoz interno	Encender, encender con función de auto apagado activada, apagar y en caso de sobrepasar el rango de medición
Temperatura operativa	+10 ... +40 °C
Pantalla	Pantalla LCD, gráfico de barras e indicación numérica
Batería	9 V batería de bloque
Carcasa	Plástico conductivo (ABS)
Peso	170 g (incluye batería)

### Contenido del envío para el medidor de carga electrostática FMX-003

1 x medidor de carga electrostática FMX-004, 1 x instrucciones de uso

Aquí encontrará productos parecidos acerca del término "Medidor de carga electrostática":

- [Medidor de carga electrostática PCE-EM 29](#)  
(medidor de carga electrostática con sonda triaxial, rango de frecuencia hasta 3,5 GHz)
- [Medidor de carga electrostática PCE-EM 30](#)  
(medidor que mide en V/m, W/m<sup>2</sup>, mW/cm<sup>2</sup>, rango de frecuencia 100 kHz hasta 3,5 GHz)

Aquí encuentra usted una visión general de [todos los medidores](#) que le ofrece PCE Instruments.

