

Medidor de electrostática manual y HR/Tª

Detecta la electrostática y prueba el balance iónico

Descripción

El medidor de electrostática manual y HR/Tª, es una herramienta de medición indispensable en el proceso de tratamiento antiestático y electrostático.

Fácil de usar y transportar, también tiene la función de prueba del balance iónico.

En el medidor se utiliza un nuevo sensor de potencial de superficie sin contacto en el probador, que puede detectar eficazmente la electrostática transportada por objetos, como plástico, fibra química, piel y cuerpo humano.

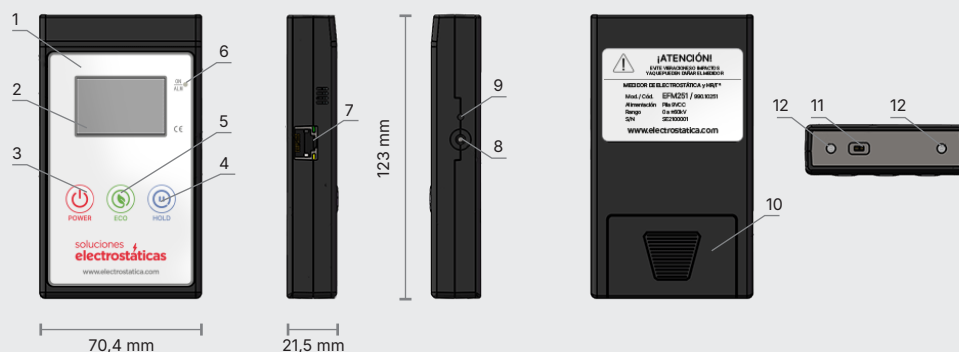


Características

Medidas	123×70,4×21,5 mm
Peso	147 g
Material carcasa	Resina antiestática negra (ABS+PC)
Alimentación	Batería 9V CC
Tiempo de uso	20 horas aprox.
Rango	0 ~ ± 60 kV (modo electrostático) 0 ~ ± 200 V (modo balance iónico)
Entorno operativo	0-40 °C, 0-60% RH (sin congelación, sin condensación)
Tiempo respuesta	<100 ms
Precisión humedad	± 4.5% HR
Precisión medición	± 10%
Precisión Tª	± 1.5 °C
Display	Pantalla LCD Medición electrostática: 0 ~ ± 20 kV (mostrado con 2 decimales) / ± 20 ~ ± 60kV (mostrado con 1 decimal), unidad kV Medición balance iónico: 0 ~ ± 200V, unidad V
Valores mostrados en pantalla	Primera línea: Tª y H. Segunda línea: Voltaje electrostático. Tercera línea: Balance iónico, indicador HOLD, batería restante.
Indicadores sonoros	Al encender el dispositivo (indicador) Al exceder el rango de medición (alarma continua) Cuando se apaga el medidor (indicador 5 s)
Apagado automático	Al pasar 5 minutos sin uso
Protocolo comunicación	Comunicación CAN (función de comunicación RS485 opcional)
Cumple con normas:	UNE 61340-5-1 y UNE-60079-32-1

Esquema y medidas

1. Frontal
2. Pantalla LCD
3. Botón encendido
4. Botón modo
5. Botón HOLD
6. LED estado
7. Puerto de comunicaciones
8. Conector conexión a tierra
9. Botón de reinicio
10. Tapa de la batería
11. Sensor
12. Indicadores luminosos

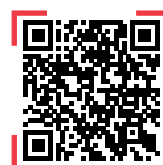


Contenido

- Funda
- Medidor
- Cable pinza de cocodrilo



Código	Descripción
990.10251	Medidor de electrostática manual y HR/T ^a
990.10254.23	Medidor de electrostática portátil y HR/T, medida directa +/- 60 kV CON PILA acceso ATEX



Escanee el QR para
más información