

# INSTRUMENTACIÓN

# 4

- + Medidores
- + Comprobadores



Permite mediciones en continuo sin necesidad de referenciar el equipo a cero constantemente. Dos LEDs concéntricos indican la distancia de medición correcta.

- + · Rango dinámico +/-80kV
- Salida analógica
- Carcasa conductiva
- Congelación de la lectura
- Indicación de pila agotada
- Autonomía pila 9 V: 40 h.
- Textos de castellano
- Incluye funda
- Peso: 140 gr incluyendo pila
- Dim. 107 x 71 x 23 mm (largo x ancho x alto)

Referencia	Descripción
015.102.820	Medidor de electrostática IS
081.101.282	Calibración trazabilidad ENAC

Medidores para zonas con presencia de Atmósferas Explosivas. Versión IS del medidor INS-E282 certificado Intrinsically Safe, US y medidor ATEX; ATEX. II 2G Ex ia IIB T4/T5.

- + · Medidor certificado IS (Intrinsically Safe por UL-EEUU)

Referencia	Descripción
015.101.821	Medidor de electrostática IS
081.101.283	Calibración medidor electrostática

Incluye chopper estabilizador, que permite medidas en continuo sin necesidad de referenciar el cero.

- + · Incorpora un medidor de distancia, para saber que estamos midiendo a la distancia correcta
- Función "OLD" para congelar la lectura
- Con electrodo capacitivo para medir balance iónico
- Muestra la medición de manera gráfica y numérica

Referencia	Descripción
033-FMX4	Medidor de campo electrostático
033-FMX4C	Calibración medidor campo electrostático

Medidor de LEDs, económico. Rango de medida: de 100 a 10kV a 2,5 cm de distancia. Precisión entre un 2% y un 5%.

- + · Dim. 105 x 61 x 23 mm (largo x ancho x alto)
- Visualización mediante LEDs
- Resolución: 1/3 década
- Precisión: +/- 10%
- Peso: 113 gr (con pila 9V)

Referencia	Descripción
015.102.890	Medidor de estática de LEDs

+ Medidor de electrostática



+ Medidor para zonas ATEX



+ Medidor de estática digital en superficies



+ Medidor de estática de LEDs



## + Comprobador de ionizadores



Es nuestra recomendación como instrumentación básica. Dispone de todas las prestaciones importantes, permitiendo la utilización del medidor de manera sencilla y cómoda, y hacer mediciones en continuo. Dos LEDs concéntricos indican la distancia de medición correcta. Aspecto crítico ya que las unidades del campo electrostático sin V/m y de esta manera la lectura en la pantalla es directa y con poco error. Con Certificado CE.

- + · Permite medir en entornos ionizados
- Dispone de cero automático y muy preciso
- Dispone de congelación de lectura
- Rango dinámico: 0 -80 kV
- Permite medir el balance iónico de los ionizadores
- Incorpora un sistema de calibración
- Permite registrar las lecturas en un PC
- Funcionamiento con pila de 9V (40h)

Referencia	Descripción
015.102.840	Medidor + Kit capacitivo y fuente tensión
015-E294	Kit verificador de iones/personas
015-E297K	Kit capacitivo y fuente de tensión
081.101.284	Calibración Medidor + Kit

## + Megaóhmmetro electrostático digital



Este megaóhmmetro electrostático es un excelente medidor de resistencia a tierra, la resistividad superficial, la resistencia a punto y la humedad relativa. Puede utilizarse autónomamente sin los electrodos, aspecto que lo hace único.



- + · Rango dinámico: 1E3 – 2E12 Ohmios
- Funciona con pila de 9 V o con el alimentador
- Medidor de humedad relativa incorporado
- Función de auto-apagado
- Electrodo para comprobar calzado
- Rango temperatura: 0° - 38°C
- Peso: 370 gr

Referencia	Descripción
015.200.220	Megaóhmmetro electrostático
081.102.120	Calibración megaóhmmetro

## + Medidor de resistencia superficial



Medidor de resistencia superficial portátil alimentado con una pila. Fabricado con dos electrodos traseros, montados en paralelo que permiten medir la resistencia superficial de materiales. Diseñado para medidas rápidas.



- + · Rango medidas 1E3 - 1E12 Ω
- Peso: 200 g
- Medidas: 148 x 90 x 25 mm
- Alimentación: Pila 9 V
- Cumple Norma EN 61340-5-1 y 60079-32

Referencia	Descripción
015.200.120	Medidor de resistencia superficial

## + Comprobador de ionizadores



Indica si hay alta tensión en los emisores mediante indicación luminosa. Esta versión permite comprobar sin contacto cuando no es accesible el ionizador.

- + · Comprobación económica
- Tamaño bolígrafo
- Disponen de clip para llevar en bolsillo

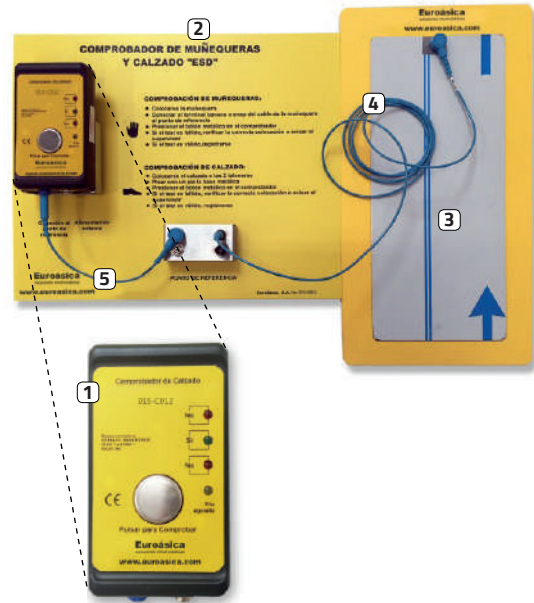
Referencia	Descripción
033-2600	Tester alta/ baja tensión sin contacto

Unidades de verificación de la funcionalidad de los sistemas de verificación de puesta a tierra. Instrumento para la comprobación del calzado con base para un solo pie, no dispone de peana. Dispone de indicador del estado de la pila.

- + · Rango de medición: 0,1 - 100 Megaohmios
- Indicación sonora y visual de la comprobación
- Alimentación: pila de 9V
- Indicación de pila baja
- Indicaciones: Fallo alto, correcto, fallo bajo
- Textos en español, francés e inglés

Referencia	Descripción
1 015.300.125	Comprobador
2 015.300.123	Letrero
3 015.300.121	Base
4 015.300.122	Cable largo conex. rótulo base
5 015.300.124	Cable corto banana/10mm H. conex. + rótulo
015.300.120	Comprobador + rótulo + base + cables
081.103.080	Calibración comprobador

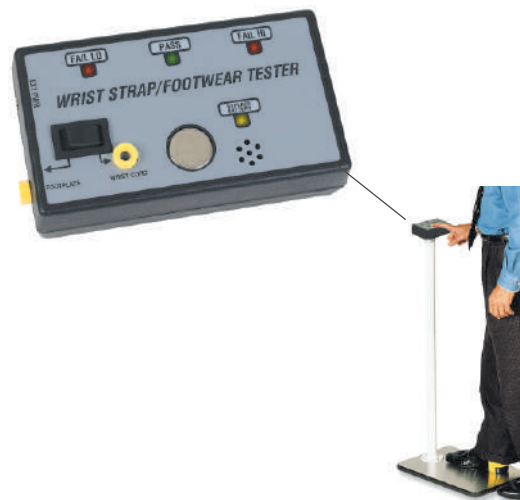
+ Comprobador de calzado mural



+ Comprobador de muñequera y calzado móvil

Comprueba el calzado y la muñequera del personal antes de entrar en zonas protegidas frente a descargas electrostáticas, conforme a la Norma UNE-61340-5-1. Su diseño le aporta portabilidad de forma que puede desplazarse sin más.

- + · Rango de medición muñequeras: 0,75-35 Megaohmios
- Rango de medición calzado: 0,1-100 Megaohmios
- Alimentación: Pila 9 VCC
- Indicación visual y acústica
- Indicación de Fallo R alta, correcto, Fallo R baja
- Indicación Pila agotada
- Peana y base de acero inoxidable
- Opción mural o con peana
- Indicaciones en castellano o portugués



Referencia	Descripción
015.300.250	Medidor de resistencia superficial
081.103.080	Calibración comprobador

Unidad de calibración para verificar que el comprobador de muñequeras y/o calzado están dentro de los rangos establecidos por la Norma.

- + · Exactitud: +/- 3%
- Intervalo de calibración: anual
- Dimensiones: 18x9,5x3,5 cm
- Peso: 0,19kg
- Uso sencillo
- Incluye patrón y cables
- Unidad de calibración para equipos con rango CE
- Rangos: 110M, 90M, 110K, 90K, 38M, 32M, 825K, 675K

+ Unidad de calibración de testers



Referencia	Descripción
015.301.900	Calibrador para comprobador de calzado

## + Comprobador continuo de muñequera



Avisa acústicamente de cualquier mala conexión temporal de la muñequera.

- + · Evita al operario comprobar la muñequera
- Evita al coordinador registrar las verificaciones
- Es pequeño y fácil de instalar debajo del tablero

Referencia	Descripción
015.300.990	Comprobador continuo
158-30222	Kit de conexión
015.300.990C	Calibración de muñequera

## + Comprobador de muñequera y tapete



Avisa acústicamente de cualquier mala conexión temporal de la muñequera y tapete.

- + · Evita al operario comprobar la muñequera
- Evita al coordinador registrar verificaciones
- Verificación constante no puntual y verificación permanente de la puesta a tierra del tapete

Referencia	Descripción
158-30220	Comprobador continuo
158-30221	Soporte metálico
158-30222C	Calibración comprobador continuo







**Euroásica, S.A**

T. 93 470 10 10  
info@euroásica.com  
www.euroasica.com