

Comprobador de muñequera y talonera 1 pie KS-C.B.CM03

Este comprobador tiene un único rango de prueba de 0.75 meg-ohm hasta 35 meg-ohm (Otros rangos disponibles bajo pedido). Se activa una luz verde cuando se aprueba (i.e resistencia entre 0.75 meg-ohm y 35 meg-ohm) y dos luces rojas que indican que hay fallo por alta o baja resistencia, emitiendo un **sonido el zumbador**. Todos los artículos están aprobados pr CE.



Ficha Técnica	KS-WST3
Dimensiones	91 x 31,8 x 146 mm
Fuente de alimentación	Pila alcalina PP3, 9 V
Voltaje nominal	100 V
Precisión	+/- 10%

Comprobador de muñequera y talonera dual KS-C.B.CM04

Para una mayor rapidez, el comprobador dual aporta al usuario la habilidad de comprobar muñequeras y ambos pies al mismo tiempo. Existen **3 ajustes**, prueba de muñequera, prueba de calzado

o la prueba dual al mismo tiempo. Prueba de muñequera y calzado entre 750 Kilohms – 100 Megohms. Conforme al IEC 61340-5-1. (Aprobado CE)



Cada unidad se suministra con certificado de calibración válido por 1 año. **Se recomienda una calibración anual** de todos los instrumentos del equipo.

Unidad de década de resistencia KS-C.B.DR01

Esta unidad permite **verificar rápida y fácilmente si un comprobador de muñequeras talonera/calzado está funcionando dentro de las especificaciones**. La unidad es un dispositivo pasivo y **no requiere fuente de alimentación**. La luz y las señales audibles verifican los resultados en la unidad que se está probando.

Ficha Técnica	KS-C.B.DR01
Dimensiones	96 x 61 x 40 mm
Falla baja	715 kilohm
Pase bajo	785 kilohm
Pase alto	33 megaohmios
Falla alta	37 megaohmios
Exactitud	± 10%



Valido para los comprobadores KS-C.B.CM03 y KS-C.B.CM04



Comprobador dual All in One Net+

Equipo de comprobación de los elementos de protección ESD del personal para taloneras, calzado y muñequeras.

El equipo identifica al operario por medio de su tarjeta personal RFID y realiza el control de los elementos de protección ESD.

El equipo dispone de un termohidrómetro que muestra en todo momento las condiciones (temperatura y humedad)

Los datos se almacenan en un servidor web sin necesidad de utilizar un software facilitando su uso y mantenimiento. Equipo ALL IN ONE.

Características principales:

- Pantalla táctil de 7".
- Comunicación automática entre dispositivos gracias a su interfaz.
- Lector de tarjetas integrado para autenticar al usuario mediante identificación de de empleados. Lee todos los formatos.
- Sensores integrados de proximidad, temperatura y humedad.
- Conexión de datos a través del suministro eléctrico: compatible con PoE y con Ethernet.
- Equipado con el exclusivo efecto de halo de luz.
- Interfaz host USB integrada.
- Salida de relé para el control de acceso
- Modo manos libres.
- Configurable a través del navegador web.



Verificador equipo All in On Net+

El calibrador se utiliza para facilitar la calibración del equipo All in One Net+. El dispositivo se adhiere a la placa táctil del probador de personal a través de imanes.

Solo se necesita un dispositivo para calibrar la medición de resistencia y el voltaje. El verificador permite una calibración automática para todos los rangos de voltaje de medición.

Accesorio opcional no incluido junto al comprobador.





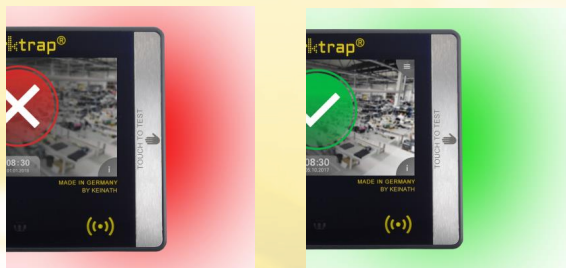
Interfaz

La interfaz del usuario es autoexplicativa y multilingüe. Se le muestra toda la información en la pantalla mediante pictogramas y animaciones. Los eventos se señalizan óptica y acústicamente.



Efecto halo de luz

Con este efecto se proporciona una indicación visual adicional de los resultados de medición. La luz se proyecta sobre la superficie de montaje del dispositivo.



FICHA TÉCNICA	
CIRCUITO DE MEDICIÓN	
Número de circuitos	3
Rango	10 kΩ...200 kΩ
Precisión	± 3% ± 10 dígitos
Voltaje	30...100V
Corriente	400 μA max.
MEMORIA	
Base de datos de usuarios	Máx. 5000 usuarios
Memoria	Máx. 250000 puntos
Dispositivos pares en red	Máx 64
INTERFAZ	
Resolución de pantalla	800 x 480 px.
Lector RFID	125 kHz / 132 kHz / 13.56 MHz, compatible LEGIC
Interfaz de red	Ethernet 100Mbit/s
SUMINISTRO ELÉCTRICO	
Entrada de corriente	110 ... 240 V AC con el adaptador de AC suministrado.
Alimentación a través de Ethernet	IEE802.3af
Alimentación en reposo	2.2 W approx.
Potencia	7.5 W max.
DIMENSIONES Y PESO	
Dimensiones (Incluido el soporte)	B 225 x H 165 x T 103 mm
Peso (Incluido el soporte)	0,95 kg

Accesorios disponibles

- Peana para colocación de equipo Net+
- Facilmente transportable.
- Ideal para mover el equipo de posición.
- Incluye soporte y base.





Medidor de resistencia superficial LED KS-SRM100K

El Kit **KS-SRM100K** es extremadamente preciso para **realizar mediciones de resistividad superficial y resistencias punto a punto**, Este maletín incluye **medidor de 10V/100V** incorporado, cambiando a medida que se mueve desde superficies conductoras, disipativas y aislantes.

El SRM100 ha sido diseñado específicamente con el propósito de comprobar **superficies usadas en zonas EPA**, mide en Ohms por metro cuadrado y cumple con los requerimientos del estándar Europeo IEC 61340-5.

- Medidor KS-SRM100K
- Discos de espuma conductora.
- Dos pesos (2.5 kg).
- Todos los cables requeridos.
- Batería de 9 V
- Caja "euro box" conductora para fácil almacenaje.



Ficha Técnica	Medidor KS-SRM1 (KS-SRM100K)
Dimensiones	70 x 130 x 35 mm
Fuente de alimentación	Batería PP3 9 V
Métodos de medida	Resistencia superficial: (Ohms por cuadrado) Resistencia punto a punto (Ohms por cuadrado)
Indicadores LED	10 ³ to 10 ⁵ = Verde (Conductivo) 3 x 10 ⁵ to 10 ⁹ = Amarillo (Disipativo) 3 x 10 ⁹ to 10 ¹⁰ = Naranja (Disipativo) 10 ¹² + = Rojo (Aislante)
Precisión	+/- 0.5 décadas en rango conductivo +/- 0.25 décadas en rango disipativo
Conexiones	2 x conector Jack 3.5 mm para conexión a tierra
Rango de prueba	10 ³ a 10 ¹² + ½ década entre cada década en una escala logarítmica. Ejemplo: 1 x 10 ⁵ x 3.21 = 3 x 10 ⁵ (medida de ½ década) x 3.21 = 1 x 10 ⁶
Sondas	Malla estándar de cobre y estaño, 52 mm de longitud

Medidor de resistencia superficial analógico aguja KS-SRM3

El kit profesional de **comprobador analógico KS-SRM3** puede ser usado para medir la resistencia superficial, resistencia punto a punto y resistencia punto a tierra.

Incluye medidor análogo, discos de espuma conductora, sonda cuadrada, 2 pesos (2.5 Kg.), batería de 9 V, maletín de transporte y todos los cables requeridos. Conformidad BS EN 61340-5, IEC 613340-5-1/2.



Ficha Técnica	Medidor KS-SRM3
Dimensiones	70 x 130 x 35 mm
Fuente de alimentación	Batería PP3 9 V
Métodos de medida	Resistencia superficial: (Ohms por cuadrado) Resistencia punto a punto (Ohms por cuadrado)
Indicadores LED	10 ³ to 10 ⁶ = Verde (conductivo) 10 ⁶ to 10 ¹¹ = Amarillo (Disipativo) 10 ¹² = Rojo (Aislante).



Medidor de resistencia superficial completo KS-C.600.2

El **medidor de resistencia superficial KS-600.2** además de medir el nivel de fuga, resistencia superficial y volumen de resistencias, incorpora una unidad de medición para medir la temperatura y la humedad relativa.

Incorpora un **Display LCD alfanumérico**, conexión USB, memoria 30x y apagado automático tras 5 minutos.

De manejo intuitivo y fácil, este dispositivo es adecuado para uso de campo o laboratorio solo con software, se puede conectar a la PC y descargar los valores medidos.

Medición de la tensión de 10V y 100 V, rango de 1 kΩ a 2 TΩ, tolerancia de +/- 10%

Se entrega en un maletín junto con todos los accesorios necesarios: Medidor, adaptador de red, 4 baterías, cable de prueba recubierto de teflón de una pieza de 1 m y 5 m, cable USB, software para PC, manual de usuario, caja de aluminio resistente, 2 piezas de electrodos de medición de 2,5 kg. Conformidad BS EN 61340-5, IEC 613340-5-1/2



Producto	Medidor KS-C.600.2
Dimensiones	200 x 100 x 40 mm
Medición de voltaje	Medición de voltaje de 10 V y 100 V
Rango	Rango de medición de 1 kΩ a 2 TΩ.
Tolerancia	+/- 10%

Localizador de estática KS-C.022.1

El **medidor de campo electromagnético** es muy fácil de usar debido a su diseño compacto y su sencillo funcionamiento. La carcasa disipadora de la unidad es **compatible con zonas EPA.**

Una **pantalla LCD alfanumérica** de 2 x 12 dígitos se encuentra en la parte frontal del dispositivo. El potencial de voltaje se puede medir para distancias de medición preseleccionadas. 5 distancias de medición disponibles ofrecen un manejo más conveniente en áreas problemáticas. Sin deriva cero, por lo que no se necesita un ajuste cero antes de cada medición.

Incluye estuche, batería alcalina 9 V, cable a tierra de 1,5 m, 2 soportes de distancia (2 cm), manual de uso

Incluye certificado de calibración. Se recomienda una calibración anual de los valores de medida.



Ficha Técnica	KS-C.022.1
Dimensiones	122 x 70 x 26 mm
Fuente de alimentación	Pila alcalina 9 V IEC 6F22
Display	LCD alfanumérica de 2 x 12 dígitos.
Rango de medida	Distancia 1 cm: 0 a 8 kV Distancia 2 cm: 0 a 16 kV Distancia 5 cm: 0 a 40 kV Distancia 10 cm: 0 a 80 kV Distancia 20 cm: 0 a 160 kV



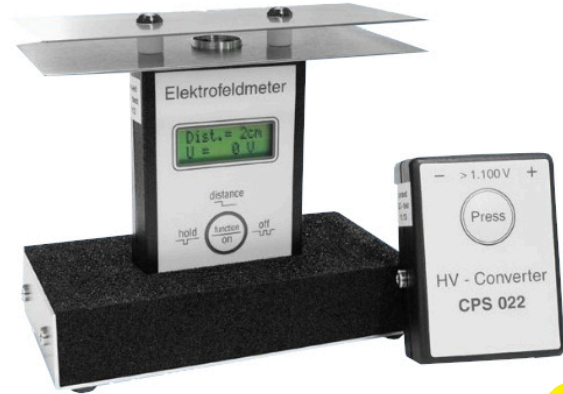
Localizador de estática + kit de ionización KS-C.022.5

Auditar los equipos de ionización es requerido para la confirmación del correcto funcionamiento de los mismos. Anteriormente, se llegó a indicar la necesidad de realizar estas auditorias como mínimo una vez al mes. El desequilibrio iónico de estos equipos puede venir dado por el desgaste de los electrodos, por la suciedad acumulada en el ventilador del ionizador, etc. El método más fácil y rápido de auditar los ionizadores es por medio del uso de este kit KS-C.022.5.

Metodo de ensayo:

- Seleccionar el modo "uso ionización" en el localizador de estática.
- Colocar las planchas de carga en el frontal del localizador.
- Colocar el localizador en el soporte y conectarlo a tierra.
- Por medio del generador de cargas, aplicaremos +/- 1000 V sobre las planchas.
- Colocaremos todo el dispositivo a una distancia de 30 cm de la fuente de ionización y deberemos comprobar que la carga de la plancha pasa en menos de 20 seg. a 100 V.

Incluye: Localizador de estática, soporte con estuche, 2 planchas y generador de cargas.



Ficha Técnica	KS-C.022.5
Dimensiones	122 x 70 x 26 mm aprox.
Calibración en condensador de placa paralela	200 x 200 mm, distancia 20 mm
Precisión de calibración	<5%
Voltage de salida (Solo en Modo "E-Field")	± 1 V ($R_i > 1k\Omega$)
Conversor DAC Digital/Análogo	Resolución 10Bit
Baterías	Alcalinas de 9V o Batería NiMH
Tiempo de operación	10 h. aprox. Con pila alcalina

Se recomienda una calibración anual de los valores de medida.



Localizador de estática + kit de walking test KS-C.023.6

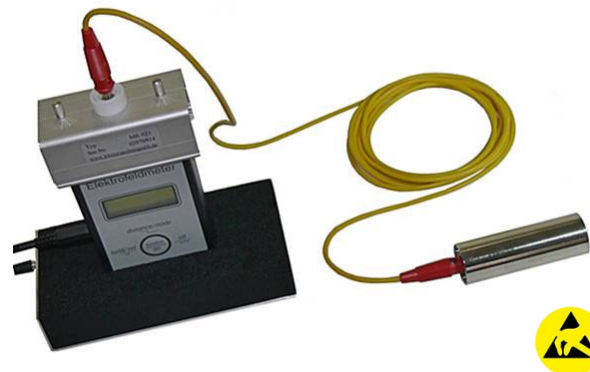
Para una correcta verificación de un pavimento ESD de una zona EPA, además de la comprobación de la resistencia superficial específica y en uso, es requerida la prueba de walking test.

El método consiste en la comprobación por medio del equipo del nivel de cargas en voltios de una persona andando sobre un pavimento.

Metodo de ensayo:

Elegir el comando de comprobación de walking test en el localizador de estática. Colocar el cabezal de medición de voltaje y el cable de silicona con el electrodo de mano en el localizador. Colocar el conjunto sobre el soporte y a tierra y proceder a la medición.

Incluye: Localizador de estática, soporte con estuche, cable de conexión a tierra, cable de silicona de 3 m, cabezal de medición de voltaje, electrodo de mano, conversor AL D UAC 110, 2 baterías de 9 V, cargador, manual de uso, extensión USB y Software KL-Readiut.



Ficha Técnica	KS-C.023.7
Dimensiones	Dispositivo: 70 x 122 x 26 mm Cabezal de medición de voltaje: 80 x 40 x 37 mm Electrodo de mano: 75 x Ø25 mm
Rango de medición	De 1V a 169 kV
Baterías	Alcalinas de 9 V
Tiempo de operación	10 h. aprox. Con pila alcalina

Localizador de estática + kit de ionización y walking test KS-C.023.7

Set completo que incluye el localizador de estática, el kit de ionización y el walking test.

Todo lo que que incluye y especificaciones técnicas:

- Localizador de estática **KS-C.022.1**
- Localizador de estática + kit de ionización **KS-C.022.5**
- Localizador de estática + kit de ionización + walking test **KS-C.023.6**

Se recomienda una calibración anual de los valores de medida.

