

# Comprobador de calzado antiestático

Ficha técnica 990.30012

soluciones  electrostáticas

## 1. Descripción

El comprobador indica al usuario, si la resistencia de su calzado antiestático es inferior a 1E08 Ohmios, conforme con el RD 681 (ATEX 137) y las Normas UNE-CLC/TR-50079-32-1 (2018) y UNE-61340-5-1.

El comprobador de calzado antiestático es un instrumento de verificación sencillo de utilizar. Presionando el pulsador de test, verifica que el zapato es capaz de disipar a tierra la carga electrostática que la persona acumula en su cuerpo al desplazarse.

El equipo proporciona un resultado acústico y visual mediante LEDs. Si la resistencia es excesivamente alta (debido a suciedad, rotura o baja humedad) o si es excesivamente conductor (peligro de cortocircuito) da una alarma acústica y una indicación visual, encendiéndose el LED ROJO. En este caso el fallo indica al usuario que el calzado no es capaz de acometer su finalidad y no debería acceder a las zonas clasificadas ATEX o EPA (ESD)



Si está dentro de los rangos correctos, entre 0,1-100 Megaohmios, solo hay una indicación visual, encendiéndose el LED VERDE, y el personal puede acceder al área libremente.

## 2. Características

|                                    |  |
|------------------------------------|--|
| Dimensiones del comprobador        | 70 × 130 × 227 mm                                    |
| Peso del comprobador               | 0,112 kgs  |
| Alimentación                       | Pila de 9 voltios (E1C6F22) o adaptador de CC de 12V |
| Precisión                          | +/-10%   |
| Rangos de resistencia              | 100 KΩ - 100 MΩ                                      |
| Método de activación               | Pulsador de contacto a pulso                         |
| Indicaciones                       | LEDS rojo y verde, microaltavoz de alta potencia     |
| Condiciones ambientales de trabajo | 0°C - 37°C (32°-100°F) - 0% - 85% HR                 |

| Código    | Descripción   |
|-----------|---|
| 990.30012 | Comprobador de calzado antiestático 0,1 - 100Meg Completo |

| Código    | Accesorios y complementos                                   |
|-----------|---|
| 990.30190 | Unidad de calibración 0,05-0,1-0,75-35-100-1000 Megaohmios  |
| 932.10704 | Dispensador de taloneras en Castellano                      |
| 932.10766 | Talonera velcro, tira 45cm, roja - Estándar, larga duración |
| 932.24008 | Cubrezap. Caja 1000 U 16" Azul Rp<3,5E7 Antideslizante      |



Escanee el QR para más información