

Comprobador de calzado antiestático

Ficha técnica 990.30012

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 (EIC6F22) 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 (32º-100ºF) - 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