



Comprobador de calzado antiestático

Ficha técnica

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.



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 (32°-100°F) - 0% - 85% HR

Código	Descripción
015.300.120	Comprobador de calzado antiestático

Código	Accesorios y complementos
015.300.190	Patrón de calibración 0.05-0,1-0,75-35-100-1000 Megaohmios para comprobadores
060.120.761	Dispensador de taloneras en Castellano
060.120.766	Talonera granate, velcro 45cm
060.120.780	Cubrezapato Ant. con banda ancha antideslizante, azul 16" (Caja 1.000 U)