

Patrón de calibración para comprobadores de calzado y muñequera

Ficha Técnica / Manual

soluciones
electrostáticas

Descripción

Unidad de calibración para verificar que los comprobadores de muñequera y/o calzado mantienen sus rangos con la precisión adecuadas. Equipo portátil y fácil de utilizar: Gracias a su rueda giratoria no precisa ir cambiando las conexiones de los cables. La iconografía de su frontal gráfico diferencia los rangos de muñequera y calzado. Unidad apta para comprobadores de calzado de rango de 100 MΩ y de 1.000 MΩ.

El patrón incluye los cables para llevar a cabo la verificación de los equipos.

Este patrón de calibración permite mantener en uso los comprobadores sin interrupción y calibrar este con mayor flexibilidad y periodicidad (2 años) con el ahorro inherente a ello.

Características destacadas:

- Fácil de usar
- Ligero
- Ahorra costes de calibración (calibración bianual)
- Evita quedarse sin el comprobador
- Apto para comprobador de calzado y/o muñequera
- Económico
- Compatible con la mayoría de comprobadores de otras marcas



Especificaciones	
Fuente de alimentación	Dispositivo pasivo, no requiere fuente de alimentación
Precisión	+/- 3%
Intervalo de calibración	Bianual
Dimensiones	15,0 cm x 9,5 cm x 3,5 cm
Peso	0,19 kg

Rangos de calibración

Elemento	Rangos		Cribajes
Calzado inferior	50 kΩ	40 kΩ	60 kΩ
	100 kΩ	90 kΩ	110 kΩ
Muñequera	750 kΩ	680 kΩ	820 kΩ
	35 MΩ	32 MΩ	38 MΩ
Calzado superior	100 MΩ	90 MΩ	110 MΩ
	1.000 MΩ	900 MΩ	1.200 MΩ



Procedimiento de calibración

1. Para calibrar un comprobador de calzado, gire la rueda al cribaje que desee verificar
 - 1.1. Conectar los cables a los conectores hembra tipo banana que hay en la unidad de calibración. La polaridad no es relevante aunque por rigor técnico se recomienda conectar los cables a los conectores del color correspondiente
 - 1.2. Conecte al extremo opuesto de uno de los cables de prueba al pin/conector del comprobador de calzado donde está conectado el cable de la base
 - 1.3. Presionar con el extremo del segundo cable el pulsador del comprobador de forma que se active el circuito de prueba. Observe los LEDs para ver el resultado
 - 1.4. Repita este procedimiento para los otros cribajes
2. Para calibrar un comprobador de muñequera
 - 2.1. El procedimiento es igual pero en este caso, el cable del punto 1.2 se conecta al conector banana hembra que hay en el comprobador

Código	Descripción
990.30190	Patrón de calibración
851.2120.25	Serv. calibración med. resistencia 1E3-2E12 Ω, electrodos internos + electrodos externos con TRAZABILIDAD ENAC