

Muñequera Antielectrostática

ÍNDICE

1. Descripción
2. Indicaciones
3. Comprobación
4. Características
5. Formato de envasado



1. Descripción

Permite evitar que el personal se cargue, o que en su defecto sufran calambres desagradables y/o peligrosos. No aprietan, son ajustables y su color granate permite ver con facilidad si se llevan puestas. Para que sean efectivas, es necesario que las muñequeras estén conectadas a tierra mediante un cable.

2. Indicaciones

- Ajustar bien la muñequera, que quede bien en contacto con la piel.

3. Comprobación

Conforme la norma CEI 61340-5-1 las muñequeras deben comprobarse diariamente para poder establecer si se han colocado correctamente y si están en buen estado. Para ello euroásica dispone de comprobadores de calzado y muñequeras, que llevan a cabo esta función de manera sencilla y cómoda.

4. Características

- Ajuste de la muñequera simple y cómodo
- Muñequera de talla única válida para cualquier muñeca
- Incorpora Resistencia de 1 Megaohmio
- Incluye conector tipo broche de 4 o 10 mm
- Longitud 200 mm, 361 mm
- Color: Granate, azul
- Resistencia: 150-200 Ohmios/pulgada (5.90-7.87 Ohmios/mm)
- Partes de plástico: ABS
- Superficie interior: Acero inoxidable
- Superficie exterior: Poliéster, aislante
- Placa: Acero inoxidable 304, antialérgico

Ficha Técnica

5. Formato de envasado

- Individual: Bolsa con cierre
- Colectivo: Bolsa precintada de 50 muñequeras envasadas individualmente

Ficha Técnica

3. Funcionamiento

Mediciones con los electrodos en paralelo

- No limpiar la superficie antes de su medición
- Despejar la superficie a medir de objetos que puedan interferir en la medición
- Los dispositivos sensibles a ESD también se deben quitar
- Colocar el medidor en la parte más usada de la superficie
- Cambiar el interruptor a su posición izquierda
- Presionar y mantener el botón de ensayo "D"
- Si el resultado sale de los límites aceptados, limpiar la superficie y volver a hacer el ensayo para determinar que la causa del fallo es por una capa de polvo o suciedad

Mediciones con uno o dos electrodos de 5 libras

- Usar los dos electrodos para medir resistencias punto a punto
- Usar un electrodo con un cable conectado a un punto a tierra
- Asegurar que el objeto está aislado eléctricamente
- Asegurar que los cables están suficientemente separados

Al usar los electrodos de 5 lb

- No colocar a menos de 2" desde el borde de la superficie
- No colocar a menos de 3" de cualquier punto a tierra
- Colocar los electrodos a unas 10" de la superficie de trabajo y 3" del suelo para conexiones punto a punto
- Para conexiones a equipos de tierra conectar el conector banana a un punto a tierra
- Téxtil: es imperativo realizar el test punto a punto y "manga a manga"

4. Mantenimiento

El área circundante a los conectores banana en la parte superior del medidor, debe ser limpiado con un trapo o pieza de ropa humedecido con alcohol para eliminar cualquier capa de grasa que se pueda acumular y acabar afectando a las mediciones. La frecuencia de limpieza variará según el entorno y la frecuencia en que se use. Una vez al mes es el mínimo recomendado.

Para ANSI/ESD S4.1, limpiar los electrodos con una disolución mínima de 70% isopropanol-agua. Asegurar que la base está bien seca antes de volver a usar.