



Probador de Cables Armados

(IRAM-NM 60884)

- Descripción del equipo.
- Características Técnicas.



Características Técnicas

- Ensayo de Puesta a Tierra: medición de la resistencia del conductor de tierra.
- Ensayo de Rigidez Dieléctrica:
 - Tensión de ensayo: **2000 Vca** (opcional 1250 Vca).
 - Tensión aplicada entre **Fase-Neutro y Tierra**.
- Probador de continuidad y Polaridad:
 - **Línea** (Fase).
 - **Neutro**.
 - **Tierra**.
 - Tensión aplicada: **24Vca**.
- Dimensiones: 350 x 370 x 250 (h) mm aprox.
- Alimentación: 220Vca 50Hz.
- Peso del equipo: 30 Kg.
- De acuerdo a: **IRAM-NM 60884-1**.

Ensayos:

- A.1 Sistemas polarizados, fase (L) y neutro (N) – conexión correcta:
Verificación de continuidad y polaridad de Fase y neutro aplicando una tensión de 24 Vca.
- A.2 Continuidad de tierra:
Verificación de continuidad entre el extremo libre del conductor y la espiga de tierra aplicando una tensión de <math><12\text{Vca}</math> con una corriente de 20A (aprox.).
- A.3 Cortocircuito/conexión incorrecta y disminución de las líneas de fuga y distancias en aire entre la fase (L) o el neutro (N) y la tierra:
El ensayo se realiza aplicando del lado de la ficha, por un período de 2 s una tensión de:
 - $1250\text{ V} \pm 10\%$ para accesorios de tensión nominal hasta e inclusive 130 V;
 - $2000\text{ V} \pm 10\%$ para accesorios de tensión nominal superior a 130 V;