



## **Probador de Cables Armados**

(IRAM-NM 60884)

- Descripción del equipo.
- Características Técnicas.



Equipo diseñado y fabricado para realizar los ensayos descritos en el **anexo A** de la norma **IRAM-NM 60884**.

### 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 24Vca.
- 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 V  $\pm$  10 % para accesorios de tensión nominal hasta e inclusive 130 V;
  - 2000 V  $\pm$  10 % para accesorios de tensión nominal superior a 130 V;

### Características Técnicas

- Ensayo de Rigidez Dieléctrica:
  - Tensión de ensayo: **2000 Vca** (opcional 1250 Vca).
  - Tensión aplicada entre **Fase y Neutro**.
  - Tensión aplicada entre **Fase-Neutro y Tierra**.
  - LED indicador de falla.
  - Tiempo y secuencia de ensayo controlada por microcontrolador.
- Probador de continuidad y Polaridad:
  - **Línea** (Fase).
  - **Neutro**.
  - **Tierra**.
  - Tensión aplicada: **24Vca**.
  - Indicador luminoso.
- Dimensiones: 350 x 370 x 250 (h) mm aprox.
- Alimentación: 220Vca 50Hz.
- Peso del equipo: 30 Kg.
- De acuerdo a: **IRAM-NM 60884**.



Punta del Indio 7411 . Tel. +54 0341 236 1973  
2000 Rosario . Argentina  
contacto@seguridadelectronica.com  
[www.seguridadelectronica.com](http://www.seguridadelectronica.com)