

Rigidez Dieléctrica 18KV para prueba de Termocontraibles

(IEC 60243-1 / IEC 60454-2)

Equipo diseñado para realizar ensayos de Rigidez Dieléctrica a termocontraibles. según la norma IEC 60454-2 (IEC 60243-1)

Posee una tensión de salida variable entre 500 Vca y 18000 Vca.

Cuenta con el electrodo especificado en la figura 2a de la IEC 60243-1.

El equipo consta de 3 partes:

- **El equipo de control y adquisición de datos:** es el encargado de medir la tensión aplicada y de detectar la falla del termocontraible.
- **La cámara de ensayos:** en donde se encuentra el electrodo de ensayos.
- **El software de registros de datos:** este software es opcional.

El equipo puede ser manual o automatizado. Si es automatizado, se puede adquirir el software de registro.

En el equipo manual, el operario del mismo es el encargado de ir elevando la tensión de ensayo en saltos de 500V.

En el equipo automatizado, el operario solamente debe presionar la tecla START y el equipo solo irá incrementando la tensión de ensayo hasta llegar a los 18000V o hasta detectar una falla del termocontraible (pinchadura).



Características Técnicas

- Alimentación: **220Vca, 50Hz**
- Gabinete para usar sobre mesa.
- Tensión de ensayo: **500 - 18000Vac.**
- Corriente de corte: **Arco.**
- Display LCD.
- Control de funcionamiento microprocesado.
- Peso: **35Kg.**
- Dimensiones: 350mm x 350mm x 300mm.
- De acuerdo a la norma: **IEC 60243-1.**
- Electrodo de acuerdo a la norma: **figura 2a de la IEC 60243-1 Anexo Q.**

