



Rincón de Ensayos

(IEC 60335-1 apartado 11)

- Descripción de equipos.
- Características Técnicas.

Características Técnicas

- Plataforma de ensayo de fácil utilización y adaptación.
- Material: **Madera contrachapada.**
- Espesor: **>20mm**
- Color: **Negro mate.**
- Dimensiones: **800mm +/- 2mm x 1000mm +/-2mm.**
- Altura: **1500mm +/-3mm** (dos caras)
- Puntos de medición: cada **100mm +/-2mm.**
- Peso: **66Kg.**
- Termocuplas:
 - Longitud del cable: variable 1m, o 2m o 3m.
 - Terminal de termocuplas: **tipo mini de palas paralelas polarizadas y compensadas (otros terminales a pedido).**
 - Diámetro del punto de medición: **15mm.**
 - Material extremo de medición: **Cobre.**
 - Espesor disco de medición: **1mm.**
- De acuerdo a la norma: **IEC 60335-1 apartado 11.**

Descripción del equipo

Este equipo se utiliza para la medición de la temperatura irradiada por distintos equipamientos durante los ensayos de calentamiento y funcionamiento anormal. Se encuentra diseñado y fabricado con el objeto de determinar el cumplimiento de distintas normas en cuanto al registro de temperaturas durante el funcionamiento del aparato bajo ensayo.

Los componentes utilizados en el diseño garantizan una excelente calidad de trabajo.

El equipo está conformado por un triedro de melamina negra, con una matriz de cavidades cada 100mm que permiten adaptar fácilmente las termocuplas de medición, especialmente diseñada para tal caso.

Las dimensiones del dispositivo son: base **800mm x 1000mm** y con una altura de **1500mm**, montados sobre una estructura con ruedas, para permitir su traslado.

Las **termocuplas** de medición son de curva **K**, montadas sobre una vaina cerámica y en su extremo de medición poseen un disco de cobre de **15mm** de diámetro y **1mm** de espesor. Constan de un cable compensado de longitud variable (de acuerdo a la necesidad) con un conector compensado macho, tipo mini para acceder directamente al instrumento de medición.



Termocuplas para Rincón de Ensayos