

EPI 01 | PLANO INCLINADO

IEC 60335-1 apartado 20.1



SECOM

EPI 01 | PLANO INCLINADO

IEC 60335-1 apartado 20.1

Pasos a seguir para realizar un ensayo:

Los aparatos destinados a utilizarse sobre una superficie tal como el suelo o mesa, tendrán una estabilidad suficiente.

La verificación se efectúa por el ensayo siguiente: los aparatos provistos con un enchufe se equipan con una ficha y un cable flexible apropiado.

El aparato se sitúa, desconectando el motor, en cualquier posición normal de empleo sobre un **plano inclinado 10°** respecto al horizontal; el cable descansa sobre el plano inclinado en la posición más desfavorable. Sin embargo, si el aparato es tal que, descansando sobre un plano horizontal, una parte del mismo que no esté normalmente en contacto con la superficie de soporte, puede tocar el plano horizontal cuando se inclina el aparato un ángulo de 10°, se sitúa el aparato sobre un soporte horizontal y se inclina 10° en la dirección más desfavorable.

Los aparatos que tienen una puerta se ensayan con ésta abierta o cerrada, según la condición más desfavorable.

Los aparatos destinados a contener líquidos depositados por el usuario, en utilización normal, se ensayan vacíos o llenos, según el resultado más desfavorable.

El aparato no debe volcarse.

Para los aparatos calefactores, se repite el ensayo, siendo el **ángulo de inclinación 15°**. Si un aparato calefactor o combinado gira en una o más posiciones, éste se somete al ensayo indicado en 11 en todas estas posiciones de giro. Durante el ensayo, el calentamiento no excedera de los valores indicados en 19.11

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

El equipo está conformado por un base de melamina negra de 1000mm x 1000mm.



Plano Inclinado a 0°

Características Técnicas

- Plataforma de ensayo de fácil utilización y adaptación.
- Material: Melamina negra.
- Dimensiones:
 - Largo: 1000 mm
 - Ancho: 1000 mm
- Altura: 300mm.
- Peso: 66Kg.
- De acuerdo a la norma: IEC 60335-1.

SECOM se reserva el derecho de modificar las características, o el diseño, del producto sin previo aviso.