

IP-0028 | HORNO DE TEMPERATURA Y HUMEDAD CONSTANTES

El horno de temperatura y humedad constantes simula un medio ambiente específico y se emplea para hacer ensayos con productos y materias primas en donde se requiere conocer su resistencia al calor, humedad, sequedad, bajas temperaturas, etc. Se emplea en la industria del papel, impresión, electrónica, aparatos eléctricos, metales y otras industrias.

Características

- Balance del método de control de temperatura y humedad de modo que el horno consigue un equilibrio estable de la capacidad de calentamiento y humedad en forma precisa y estable.
- La cámara de ensayo y la bandeja están fabricadas de acero inoxidable de alta calidad, resistente a la corrosión y fácil de limpiar.
- Control de temperatura mediante el sistema PID que permite una gran precisión y estabilidad.
- Función de protección de recalentamiento. El horno se apaga automáticamente al término del tiempo o se genera una alarma de seguridad.
- El sellado empleado es de silicona, la cual tiene buena rigidez y no se deforma con facilidad ni se adhiere a altas temperaturas.
- Generador de humedad de gran precisión y capacidad para producir una humedad estable.
- Pintura electrostática y diseño elegante.



Especificaciones técnicas

Temperaturas:	0 a 100 °C
Humedad:	30-98 % HR
Fluctuación de temperatura:	≤ 0,5 °C
Uniformidad de temperatura:	≤ 2 °C
Uniformidad de humedad:	
Humedad	≥ 75%
Humedad relativa	≤ 3 %
Temperatura ambiente:	-5 - 35 °C
Presión atmosférica:	86 - 106 MPa
Dimensiones (prof x anc x alt):	400 x 450 x 550

otros productos

Probador automático de Cobb



Medidor de blancura



Tinta micro contour

