Importadora Gyb Limitada
Padre orellana 1476
Santiago CL13101 Chile



Camara climatica - WP

Código: filler_22041

Ver producto en Cotecno | Solicitar cotización

Detalle | Especificaciones | Aplicaciones

Detalle

Características generales Se utiliza para curar hormigón (EN 12390-2) y muestras de cemento (EN 196-1) y analizar el comportamiento a la congelación y descongelación de áridos (EN 1367-1) y hormigón (EN 12390-9). El lado interno del dispositivo está hecho de acero inoxidable y el lado externo está hecho de acero pintado electrostáticamente para un uso prolongado. Los estantes se pueden quitar y ajustar en altura; pies ajustables Las potentes lámparas protegidas por una cubierta de vidrio antihumedad proporcionan luz diurna a las muestras. La puerta de vidrio templado interior permite al usuario ver las muestras sin interrumpir los valores establecidos de temperatura y humedad. Poliuretano de alta densidad inyectado entre la cámara interior y la pared exterior para el aislamiento del dispositivo. La humedad se suministra con un generador de humedad y se lee desde un sensor de humedad dentro de la cámara interior. Esto permite una lectura precisa y el control de los valores. La temperatura se controla con un sistema PID. Los sistemas de humedad y enfriamiento se controlan proporcionalmente. La seguridad de temperatura se suministra con un termostato de seguridad. El dispositivo se controla y se ejecuta desde una pantalla táctil de pantalla LCD de 128x64 píxeles. La potente circulación de aire proporciona una distribución estable de la temperatura incluso en configuraciones de baja temperatura y humedad. Esto también proporciona un tiempo de recuperación rápido después de abrir y cerrar la puerta nuevamente. Está equipado con un avanzado sistema de control por microprocesador. Se pueden guardar 10 programas en el sistema. El dispositivo se puede conectar a una computadora con un cable RS-232 que se suministra opcionalmente. El gas utilizado para el refrigerador no incluye los CFC. **Normas**

- EN 1367-1, EN 12390-2, EN 12390-9, EN 196-1

Especificaciones técnicas

Diseñado para que todos los laboratorios de investigación y control realicen: medición de temperatura fría y / o caliente en condiciones de humedad controlada, cualquier tipo de pruebas de congelación / descongelación, pruebas de curado acelerado. La cámara climática está diseñada para simular condiciones climáticas reales mediante el control y el cambio de temperatura, humedad, ciclos de luz diurnos y nocturnos. Dispositivos El rango de control de temperatura y humedad permite realizar diferentes tipos de pruebas. También se pueden realizar pruebas de estabilidad, envejecimiento artificial, almacenamiento y vida útil con excelentes condiciones controladas.

Especificaciones técnicas

Código de producto	B-01-03-06-450101	B-01-03-06-450201	B-01-03-06-450301
Modelo	BellCamCli-120	BellCamCli-250	BellCamCli-500
Nombre del producto	Cámara climática	Cámara climática	Cámara climática
Capacidad (lt)	120	250	500
Rango de temperatura de trabajo sin luz	-10 °C / +60 °C	-10 °C / +60 °C	-10 °C / +60 °C
Rango de temperatura de trabajo con luz	0 °C / +60 °C	0 °C / +60 °C	0 °C / +60 °C
Rango de temperatura de trabajo con humedad	10 °C / +60 °C	10 °C / +60 °C	10 °C / +60 °C

Importadora Gyb Limitada
Padre orellana 1476
Santiago CL13101 Chile

Código de producto	B-01-03-06-450101	B-01-03-06-450201	B-01-03-06-450301
Rango de humedad de trabajo	20% - 95% Rh	20% - 95% Rh	20% - 95% Rh
Configuración de precisión de temperatura / humedad	± 0.1 °C / 1 % Rh	± 0.1 °C / 1 % Rh	± 0.1 °C / 1 % Rh
Intensidad de la luz	12.000 lux	12.000 lux	12.000 lux
Temporizador de iluminación	0 - 999 h 59 min + Indefinidamente	0 - 999 h 59 min + Indefinidamente	0 - 999 h 59 min + Indefinidamente
Sensibilidad a la humedad de trabajo	5 % Rh	5 % Rh	5 % Rh
Encendiendo	0-24 horas Iluminación de 2 períodos encendida, iluminación de 2 períodos apagada	0-24 horas Iluminación de 2 períodos encendida, iluminación de 2 períodos apagada	0-24 horas Iluminación de 2 períodos encendida, iluminación de 2 períodos apagada
Fuente de alimentación	220 V, 50-60 Hz, 1 ph	220 V, 50-60 Hz, 1 ph	220 V, 50-60 Hz, 1 ph

Siguiente paso: ver producto en Cotecno | solicitar cotización