



Instrumentos, Equipos y Mobiliario de Laboratorio

CAMARA AMBIENTAL BIOCLIMATICA CON CONTROL DE HUMEDAD Y TEMPERATURA MODELO H50620 MARCA HEEDDING

CARACTERÍSTICAS:

- Para pruebas de estabilidad térmica, con ruedas para su fácil desplazamiento.
- Control de temperatura electrónico digital programable operado por microprocesador desde 10°C Y hasta 60°C, con sensibilidad (exactitud) de $\pm 1-0.5^{\circ}\text{C}$ y resolución de 0.1°C .
- Control digital de humedad desde 20 hasta 90% HR con resolución de $\pm 1-1\%$ y sensibilidad (exactitud) $\pm 5\%$.
- Circulación continua de aire forzado que asegura las condiciones de las pruebas reproducibles, con 1 humidificador ultrasónico que atomiza el agua.
- El interior y el exterior son de acero inoxidable tipo 304 Calibre 20.
- Capacidad de 20 pies cúbicos (540 litros)
- Dimensiones internas 62 cm de frente x 70 cm de fondo y 135 cm de altura.
- Dimensiones externas 1.10 m de frente x 85 cm de fondo x 2.05 m de altura.
- El aislamiento es de espuma de poliuretano inyectada 5 cm de espesor, se incluyen 4 parrillas o entrepaños de acero inoxidable.
- La unidad de refrigeración es de 1/3 HP y usa gas R134 ecológico.

Se incluye un dispositivo USB portátil (data logger) para guardar la información de temperatura y humedad mismas que pueden imprimirse o ser enviadas a una PC a Excel para obtener gráficas. El usuario puede configurar fácilmente el rango de medición y tiempo de inicio, descargar los datos almacenados conectando el registrador a un puerto USB de la PC y correr el software incluido. La pantalla de alto contraste LCD puede mostrar una variedad de información sobre la temperatura y humedad. El registrador incluye una batería de larga duración que le permite funcionar hasta por 3 años.

91700-00-ca Data Logger de temperatura y humedad - Sonda externa $-40+100^{\circ}\text{C}$

Es un dispositivo electrónico utilizado para medir y registrar datos en un lugar determinado durante un largo periodo. Permite la transmisión de datos a un ordenador, donde posteriormente los puede procesar gráficamente, almacenarlos e imprimirlos.

- ✓ Rango: $-40+100^{\circ}\text{C}$ / $-40+212^{\circ}\text{F}$ / 0-100% RH
- ✓ Impermeable IP66
- ✓ Resolución: 0.1°C / 0.2°F et 0.1% RH
- ✓ Precisión termómetro: $\pm 0.3^{\circ}\text{C}$ / $\pm 0.5^{\circ}\text{F}$
- ✓ Precisión higrómetro: $\pm 3\%$ RH
- ✓ Capacidad de grabación: 32000 puntos
- ✓ Intervalos de registro: desde 10s a 12 Hr
- ✓ Interfaz USB - Alarma visual
- ✓ Informes en formato txt, xls, csv, bmp, jpg
- ✓ Incluye un CD-ROM con Software DGraph y controlador USB. Compatible con Windows XP, Windows Vista, Windows 7 / 8. Duración de la pila: ± 3 años
- ✓ Con soporte. En caja, con manual de uso.

HEEDDING®

Instrumentos, Equipos y Mobiliario de Laboratorio

HEEDDING®



Tels: (55) 3873-0603, 3873-0604,

WhatsApp: 5510713001

www.heedding.com