

## 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 5°C Y hasta 60°C, con exactitud de  $\pm 0.5^\circ\text{C}$  y resolución de  $0.1^\circ\text{C}$ .
- Control digital de humedad desde 20 hasta 90% HR con resolución de 1 % y sensibilidad de  $\pm 5\%$ .
- 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:  $0.1^\circ\text{C}$  /  $0.2^\circ\text{F}$  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:  $\pm 3$  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](http://www.heedding.com)