

# HEEDDING®

Instrumentos, Equipos y Mobiliario de laboratorio

## CAMARA AMBIENTAL BIOCLIMATICA CON CONTROL DE HUMEDAD Y TEMPERATURA

### MODELO H50620-IL MARCA HEEDDING

#### Timer digital y sistema de iluminación para realizar fotoperiodos

Control de temperatura electrónico digital programable operado por microprocesador desde temperatura ambiente hasta 55°C, con exactitud de 0.5°C y resolución de 0.1°C, control digital de humedad desde 20 hasta 90% HR con resolución de 1 % y sensibilidad de ±5%.

- Circulación continua de aire forzado que asegura las condiciones de las pruebas reproducibles, con 2 humidificadores ultrasónicos que atomizan el agua a temperatura ambiente.
- El interior y el exterior son de acero Inoxidable Tipo 304 Calibre 20.
- Tiene una capacidad de 20 pies cúbicos (540 litros)
- Dimensiones internas 62 cm de ancho x 70 cm de fondo y 135 cm 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 ecológico. Se incluye:

- 1 banco de luz de 1000 luxes, que consiste en varias tiras de LEDS colocadas en el fondo y en las paredes de la cámara
- 2 tiras de LEDS rojos en las paredes
- 1 timer digital de programación semanal para realizar fotoperiodos. Opera con 120 volts.

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°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°C / -40+212°F / 0-100% RH

Impermeable IP66

# HEEDDING®

Instrumentos, Equipos y Mobiliario de laboratorio

- 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:  $\pm 3$  años
- Con soporte. En caja, con manual de uso.



# HEEDDING®

Instrumentos, Equipos y Mobiliario de laboratorio

Tels: (55) 3873-0603, 3873-0604,  
WhatsApp: 5510713001

[www.heedding.com](http://www.heedding.com)