

Hotbox

Monitor y controlador de CO2

Monitor y controlador de dióxido de carbono



- Medición de CO2 NDIR precisa y de larga duración
- Sensor de CO2 externo para su uso en espacios cerrados
- Muestra el valor de CO2 en tiempo real
- Muestra el gráfico de CO2 con niveles de zoom de tiempo variable
- Máx./Mín. función de recuperación
- Valor de zona de CO2 programable y valor central de CO2 para controlar el encendido y apagado de la potencia de salida
- La alarma sonora advierte de la concentración de CO2
- Indicador de la zona deseada
- Detección automática de día y noche incorporada, para anular el control de CO2
- Monitoreo y control del valor de CO2 en el invernadero. Edificio residencial y comercial.



Metric/
Imperial



MAX/MIN



LED Alarm



Relay



Buzzer
Alarm



Backlight

Hotbox

Monitor y controlador de CO2

Especificaciones técnicas

Rango de medición	
CO2	00~5000 ppm
Resolución	1ppm (0-1000); 5ppm (1000-2000); 10ppm (>2000)
Precisión	
CO2 por debajo de 2000ppm	±50ppm ±5% de lectura
CO2 por encima de 2000ppm	<±10% de lectura
Tiempo de calentamiento	30 segundos
Tiempo de reacción	
CO2	<30 segundos para el 90% del cambio de paso
Tamaño del LCD	47 x 104 mm
Tamaño del medidor	158 x 106 x 50 mm
Tamaño del sensor	124 x 33 x 26 mm
Condiciones de uso	0~50°C, 5~95% RH (evitar la condensación)
Condiciones de almacenamiento	-20~60°C, 5~95% RH (evitar la condensación)
Fuente de alimentación	AC100~240VAC
Carga del enchufe de reserva	5A@250VAC; 10A@120VAC
Peso	700g
Paquete estándar	Unidad de sensor, unidad de control y monitor, tornillos manuales

Aplicación:

Para el invernadero, el controlador de CO2 digital de alta precisión mide el nivel de dióxido de carbono en la habitación de cultivo y apaga automáticamente el dispositivo para mantener el PPM de dióxido de carbono en el nivel deseado, con precisión.

Para uso en el ámbito doméstico, medir el nivel de dióxido de carbono en un espacio cerrado y encender o apagar automáticamente el sistema de ventilación para obtener una buena calidad del aire.

Código de pedido

VZ7530AZ, controlador de CO2 con enchufe de EE.UU.

VZ7530AZE, controlador de CO2 con enchufe de UE

VZ7530AZU, controlador de CO2 con enchufe de Reino Unido

VZ7530AZA, controlador de CO2 con enchufe de AU



Tel: +44 (0) 1430 444 040

Correo electrónico:
sales@hotboxworld.com

www.hotboxworld.com

Wallingfen Park, 236 Main Road, Newport Brough, East Yorkshire, HU15 2RH

@HotboxSales