

Hotbox

CO²-Monitor & -Regler

Kohlendioxid-Monitor & -Regler



- Genaue NDIR-CO²-Messung mit langer Lebensdauer
- Externer CO²-Sensor für den Einsatz in geschlossenen Räumen
- Anzeige des CO²-Wertes in Echtzeit
- Anzeige des CO²-Diagramms mit variablen Zeit-Zoomstufen
- Max. /Min. Abruf-Funktion
- Programmierbarer CO²-Zonenwert & CO²-Mittelwert zur Steuerung der Leistungsabgabe ein/aus
- Akustischer Alarm warnt vor CO²-Konzentration
- Zielzonen-Anzeige
- Integrierte automatische Tag/Nacht-Erkennung zur Aufhebung der CO²-Kontrolle
- Überwachung & Steuerung des CO²-Wertes im Gewächshaus, Wohn- und Geschäftsgebäude



Metric/
Imperial



MAX/MIN



LED Alarm



Relay



Buzzer
Alarm



Backlight

Hotbox

CO²-Monitor &-Regler

Technische Daten

Messbereich	
CO ²	00~5000 ppm
Auflösung	1ppm (0-1000); 5ppm (1000-2000); 10ppm (>2000)
Genauigkeit	
CO ² unter 2000ppm	±50ppm ±5% des Messwerts
CO ² über 2000ppm	<±10% des Messwerts
Aufwärmzeit	30 Sekunden
Reaktionszeit	
CO ²	<30 Sekunden für 90% der Änderung
LCD-Größe	47 x 104 mm
Messgerät-Größe	158 x 106 x 50 mm
Sensor-Größe	124 x 33 x 26 mm
Betriebsbedingungen	0~50°C, 5~95% RH (Kondensation vermeiden)
Lagerbedingungen	-20~60°C, 5~95% RH (Kondensation vermeiden)
Stromversorgung	AC100~240VAC
Belastung Huckepack-Steckdose	5A@250VAC; 10A@120VAC
Gewicht	700g
Standardpaket	Sensoreinheit, Monitor & Regler-Einheit, manuelle Schrauben

Anwendung:

Bei Gewächshäusern misst der hochpräzise digitale CO²-Regler den Kohlendioxidgehalt im Anbaubereich und schaltet das CO²-Gerät automatisch aus, um den Kohlendioxid-PPM-Wert genau auf dem gewünschten Niveau zu halten.

Bei Heimgebrauch wird der Kohlendioxidgehalt in geschlossenen Räumen gemessen und das Belüftungssystem automatisch ein- oder ausgeschaltet, um eine gute Luftqualität zu erhalten.

Bestellnummern

VZ7530AZ, CO²-Regler mit USA-Stecker
VZ7530AZE, CO²-Regler mit EU-Stecker
VZ7530AZU, CO²-Regler mit GB-Stecker
VZ7530AZA, CO²-Regler mit AU-Stecker



T: +44 (0) 1430 444 040 E: sales@hotboxworld.com www.hotboxworld.com

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

@HotboxSales