

Hotbox

# CO2 Monitor & Controller



## Monitor e regolatore dell'anidride carbonica



- Misurazione NDIR di CO<sub>2</sub> accurata e di lunga durata
- Sensore esterno di CO<sub>2</sub> da usare in spazi chiusi
- Visualizzazione in tempo reale del valore di CO<sub>2</sub>
- Visualizzazione del grafico di CO<sub>2</sub> con livelli di zoom nel tempo variabili
- Funzione di recupero della massima e della minima
- Valore di zona di CO<sub>2</sub> programmabile e valore centrale di CO<sub>2</sub> per controllare la potenza di uscita on/off
- L'allarme acustico avverte della concentrazione di CO<sub>2</sub>
- Indicatore della zona target
- Rilevamento automatico Giorno/Notte incorporato per escludere il controllo della CO<sub>2</sub>
- Monitoraggio e controllo del valore CO<sub>2</sub> in serre, edifici residenziali e commerciali.



Metric/  
Imperial



MAX/MIN



LED Alarm



Relay



Buzzer  
Alarm



Backlight

Hotbox

# CO<sub>2</sub> Monitor & Controller

## Specifiche tecniche

<b>Intervallo di misura</b>	
CO <sub>2</sub>	00~5000 ppm
<b>Risoluzione</b>	1ppm (0-1000); 5ppm (1000-2000); 10ppm (>2000)
<b>Precisione</b>	
CO <sub>2</sub> sotto 2000 ppm	±50ppm ±5% di lettura
CO <sub>2</sub> sopra 2000 ppm	<±10% di lettura
<b>Tempo di avvio</b>	30 secondi
<b>Tempo di risposta</b>	
CO <sub>2</sub>	<30 secondi per il 90% dei cambi di passaggio
<b>Dimensioni LCD</b>	47 x 104 mm
<b>Dimensioni misuratore</b>	158 x 106 x 50 mm
<b>Dimensioni sensore</b>	124 x 33 x 26 mm
<b>Condizioni operative</b>	0~50°C, 5~95% RH (evitare condensa)
<b>Condizioni di conservazione</b>	-20~60°C, 5~95% RH (evitare condensa)
<b>Alimentazione</b>	AC100~240VAC
<b>Carico prese accorate</b>	5A@250VAC; 10A@120VAC
<b>Peso</b>	700 g
<b>Pacchetto standard</b>	Unità sensore, monitor e unità di controllo, viti manuali

## Impiego:

Per la serra, il regolatore digitale di CO<sub>2</sub> altamente accurato misura il livello di anidride carbonica nella stanza di coltivazione e spegne automaticamente il dispositivo di CO<sub>2</sub> per mantenere accuratamente le parti per milione (PPM) di anidride carbonica al livello desiderato.

Per uso domestico, misura il livello di anidride carbonica in uno spazio chiuso e accende/spegne automaticamente il sistema di ventilazione per ottenere una buona qualità dell'aria.

## Codice d'ordine

VZ7530AZ, regolatore CO<sub>2</sub> con spina USA  
VZ7530AZE, regolatore CO<sub>2</sub> con spina EU  
VZ7530AZU, regolatore CO<sub>2</sub> con spina UK  
VZ7530AZA, regolatore CO<sub>2</sub> con spina AU



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

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

@HotboxSales