

Hotbox

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

## Kooldioxide Monitor & Controller



- Nauwkeurige NDIR CO<sup>2</sup> meting met lange levensduur
- Externe CO<sup>2</sup>-sensor voor gebruik in gesloten ruimte
- Weergave van CO<sup>2</sup>-waarde in real time
- Weergave CO<sup>2</sup> grafiek met variabele tijd zoom niveaus
- Max. /Min. opvraagfunctie
- Programmeerbare CO<sup>2</sup>-zonewaarde en CO<sup>2</sup>-middenwaarde om het uitgangsvermogen te regelen aan/uit
- Hoorbaar alarm waarschuwt voor CO<sup>2</sup>-concentratie
- Doelzone-indicator
- Ingebouwde automatische dag/nacht-detectie om de CO<sup>2</sup>-regeling op te heffen
- Monitoring & Controle van CO<sup>2</sup>-waarde in kas  
Residentieel en commercieel gebouw



Metric/  
Imperial



MAX/MIN



LED Alarm



Relay



Buzzer  
Alarm



Backlight



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

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

 @HotboxSales

Hotbox

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

## Technische Specificaties

<b>Meetbereik</b>	
CO <sup>2</sup>	00~5000 ppm
<b>Resolutie</b>	1ppm (0-1000); 5ppm (1000-2000); 10ppm (>2000)
<b>Nauwkeurigheid</b>	
CO <sup>2</sup> onder 2000ppm	±50ppm ±5% van aflezing
CO <sup>2</sup> boven 2000ppm	<±10% van aflezing
<b>Opwarmtijd</b>	30 seconden
<b>Responstijd</b>	
CO <sup>2</sup>	<30 seconden voor 90% van stapverandering
<b>LCD afmetingen</b>	47 x 104 mm
<b>Meter afmetingen</b>	158 x 106 x 50 mm
<b>Sensor afmetingen</b>	124 x 33 x 26 mm
<b>Bedrijfscondities</b>	0~50°C, 5~95% RH (vermijd condensatie)
<b>Opslagcondities</b>	-20~60°C, 5~95% RH (vermijd condensatie)
<b>Voeding</b>	AC100~240VAC
<b>Belasting via piggyback-stekker</b>	5A@250VAC; 10A@120VAC
<b>Gewicht</b>	700g
<b>Standaardpakket</b>	Sensoreenheid, monitor & controller-eenheid, handschroeven

## Toepassing:

Voor kassen, zeer nauwkeurige digitale CO<sup>2</sup> controller meet het kooldioxide niveau in de kweekruimte en schakelt automatisch het CO<sup>2</sup> apparaat uit om de kooldioxide PPM nauwkeurig op het gewenste niveau te houden.

Voor thuisgebruik, meet het kooldioxide niveau in een gesloten ruimte en schakelt automatisch het ventilatiesysteem in/uit om een goede luchtkwaliteit te krijgen.

## Bestelcodes

VZ7530AZ, CO<sup>2</sup> controller met USA stekker

VZ7530AZE, CO<sup>2</sup> controller met EU stekker

VZ7530AZU, CO<sup>2</sup> controller met VK stekker

VZ7530AZA, CO<sup>2</sup> controller met AU stekker



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