

Hotbox

Monitor i sterownik CO2

Monitor i sterownik dwutlenku węgla



- Precyzyjny i długotrwały pomiar NDIR CO2
- Zewnętrzny czujnik CO2 do zastosowań w przestrzeniach zamkniętych
- Wyświetlanie wartości CO2 w czasie rzeczywistym
- Wyświetlanie wykresu CO2 ze zmiennymi czasowymi
- Funkcja przypominania wartości maks. / min.
- Programowalna wartość strefowa CO2 oraz wartość centralna CO2 umożliwia kontrolowanie włączania/wyłączenia mocy wyjściowej
- Alarm dźwiękowy ostrzega o stężeniu CO2
- Wskaźnik strefy docelowej
- Wbudowana funkcja automatycznego wykrywania w ciągu dnia/w nocy umożliwia wyłączenie kontroli CO2
- Monitorowanie i kontrola wartości CO2 w szklarniach, budynkach mieszkalnych i biurowych



Wartość ci
metryczne/
brytyjskie



MAKS./MIN.



Alarm LED



Przełącznik



Brzęczyk



Podświetlenie

Hotbox

Monitor i sterownik CO2

Dane techniczne

Zakres pomiaru	
CO2	00~5000 ppm
Rozdzielczość	1ppm (0-1000); 5ppm (1000-2000); 10ppm (>2000)
Dokładność	
CO2 poniżej 2000ppm	±50ppm ±5% odczytu
CO2 powyżej 2000ppm	<±10% odczytu
Czas nagrzewania	30 sekund
Czas odpowiedzi	
CO2	<30 sekund dla 90% zmiany skokowej
Rozmiar LCD	47 x 104 mm
Rozmiar licznika	158 x 106 x 50 mm
Rozmiar czujnika	124 x 33 x 26 mm
Warunki pracy	0~50°C, 5~95% WW (unikać kondensacji)
Warunki przechowywania	-20~60°C, 5~95% WW (unikać kondensacji)
Zasilanie	AC100~240VAC
Przyłączeniowe obciążenie gniazdka	5A@250VAC; 10A@120VAC
Masa	700g
Standardowe opakowanie	Czujnik, monitor i sterownik, śruby ręczne

Zastosowanie:

Szklarnie: wysoce precyzyjny cyfrowy sterownik CO2 mierzy poziom dwutlenku węgla w strefie hodowlanej i automatycznie wyłącza urządzenie emitujące CO2, aby utrzymać wartość PPM CO2 na pożądanym poziomie.

Warunki domowe: urządzenie mierzy poziom dwutlenku węgla w przestrzeni zamkniętej i automatycznie włącza/wyłącza system wentylacji, aby zapewnić dobrą jakość powietrza.

Kody do zamawiania

VZ7530AZ, sterownik CO2 z wtyczką USA

VZ7530AZE, sterownik CO2 z wtyczką UE

VZ7530AZU, sterownik CO2 z wtyczką UK

VZ7530AZA, sterownik CO2 z wtyczką AU