

Hotbox

Οθόνη και ελεγκτής Διοξειδίου του Άνθρακα (CO2)

Οθόνη & Ελεγκτής διοξειδίου του άνθρακα



- Ακριβής και μεγάλη διάρκεια ζωής μέτρησης NDIR CO2
- Εξωτερικός αισθητήρας CO2 για χρήση σε κλειστό χώρο
- Εμφάνιση τιμής CO2 σε πραγματικό χρόνο
- Εμφάνιση γραφήματος CO2 με μεταβλητά επίπεδα χρόνου χρόνου
- Μέγιστη/Ελάχιστη λειτουργία ανάκλησης
- Προγραμματιζόμενη τιμή ζώνης CO2 & κέντρο αξίας CO2 για τον έλεγχο ισχύος εξόδου ON/off (ενεργοποίηση/απενεργοποίηση)
- Ηχητικός συναγερμός προειδοποιεί για τη συγκέντρωση CO2
- Ένδειξη ζώνης στόχου
- Ενσωματωμένη αυτόματη ανίχνευση ημέρας/νύχτας για παράκαμψη του ελέγχου CO2
- Παρακολούθηση & έλεγχος της τιμής CO2 σε θερμοκήπιο. Οικιστικό και εμπορικό κτίριο



Metric/
Imperial



MAX/
MIN



LED
Alarm



Relay



Buzzer
Alarm



Backlight

Hotbox

Οθόνη και ελεγκτής Διοξειδίου του Άνθρακα (CO2)

Τεχνικές Προδιαγραφές

Εύρος μέτρησης	
CO2	00~5000 ppm
Ανάλυση	1ppm (0-1000); 5ppm (1000-2000); 10ppm (>2000)
Ακρίβεια	
CO2 below 2000ppm	±50ppm ±5% της ανάγνωσης
CO2 above 2000ppm	<±10% της ανάγνωσης
Χρόνος προθέρμανσης	30 δευτερόλεπτα
Χρόνος απόκρισης	
CO2	<30 δευτερόλεπτα για 90% σε κάθε βήμα αλλαγής
Μέγεθος LCD	47 x 104 mm
Μέγεθος μετρητή	158 x 106 x 50 mm
Μέγεθος αισθητήρα	124 x 33 x 26 mm
Κατάσταση λειτουργίας	0~50°C, 5~95% RH (αποφύγετε την υγρασία)
Κατάσταση αποθήκευσης	-20~60°C, 5~95% RH ((αποφύγετε την υγρασία)
Τροφοδοσία Ισχύς	AC100~240VAC
Φορτίο υποδοχής Piggyback	5A@250VAC; 10A@120VAC
Βάρος	700g
Τυπικό πακέτο	Μονάδα αισθητήρα, μονάδα παρακολούθησης & ελέγχου, χειροκίνητες βίδες

Εφαρμογή:

Για το θερμοκήπιο, ο εξαιρετικά ακριβής ψηφιακός ελεγκτής CO2 μετρά τη στάθμη του διοξειδίου του άνθρακα στο χώρο καλλιέργειας και απενεργοποιεί αυτόματα τη συσκευή CO2 για να διατηρήσει με ακρίβεια το PPM διοξειδίου του άνθρακα στο επιθυμητό επίπεδο.

Για οικιακή χρήση, μετρά το επίπεδο διοξειδίου του άνθρακα σε κλειστό χώρο και ενεργοποιεί /απενεργοποιεί αυτόματα το σύστημα εξαερισμού για να υπάρχει καλή ποιότητα αέρα.

Κωδικός παραγγελίας

VZ7530AZ, CO2 ελεγκτής με βύσμα USA
VZ7530AZE, CO2 ελεγκτής με βύσμα EU
VZ7530AZU, CO2 ελεγκτής με βύσμα UK
VZ7530AZA, CO2 ελεγκτής με βύσμα AU



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