



Rilevatore CO2 professionale

HC-RTHCO2PRO



Caratteristiche Principali

- > Alimentatore USB, DC5V;
- > Display a colori TFT da 3,5", risoluzione 480 X 320
- > Touch capacitivo
- > Sensore di CO2 NDIR a doppio canale
- > Durata NDIR 15 anni
- > Cronologia misurazioni di CO2 degli ultimi 7 giorni
- > Cronologia misurazioni della temperatura degli ultimi 7 giorni
- > Cronologia misurazioni dell'umidità degli ultimi 7 giorni
- > Rilevatore di umidità (con precisione +/- 3%)
- > Sensore di luce ambientale
- > Messaggio di avviso livelli di CO2 (alto/basso)
- > Accensione / Spegnimento automatico tramite luce ambientale
- > Visualizzazione della temperatura in °C / °F
- > Blocco touch per bambini
- > Modifica automatica dell'ora legale (DST)
- > Multi lingua
- > Opzione luce notturna (Accensione / Spegnimento automatico tramite luce ambientale)
- > Riduzione automatica della retroilluminazione con sensore di luce ambientale

Specifiche tecniche

Alimentazione	USB DC 5V
Display	TFT a colori 320x480 pixel - con touch capacitivo
Temperatura Operativa	1° C- 85° C
Tipo di sensore di CO2	NDIR a doppio canale
Precisione di rilevazione di CO2	@ 22°C (72°F) ± 40 ppm + Display *x 2%
Intervallo di rilevazione di CO2	0-9999 ppm
Durata NDIR	15 anni
Risoluzione della temperatura visualizzata	0.1°C
Intervallo delle impostazioni di avviso di CO2 alta / bassa	50 ppm
Range delle impostazioni di avviso di CO2 alta / bassa	400 - 4500 ppm
Risoluzione di CO2 visualizzata	1 ppm
Consumo energetico in standby	≤0.5 W
Dimensioni del display	76.5 x 52 mm
Dimensioni prodotto	96 x 86 x 32.5 mm
Peso	≤200 g
Grado di protezione	IP 21
Materiale del prodotto	PC + plastica ABS



- 01. Indicatore Data e ora
- 02. Grado di CO2 impostato
- 03. Livello CO2 attuale
- 04. Regolazione delle impostazioni opzionali.
- 05. Blocco tastiera
- 06. Visualizzazione temperatura °C / °F
- 07. Umidità
- 08. Storico misurazioni
- 09. Temperatura
- 10. Impostazioni di configurazione
- 11. Messaggio di avviso
- 12. Accensione / spegnimento

Impostazioni di configurazione

Lingua	Inglese, Spagnolo, Italiano, Russo, Polacco, Ceco, Tedesco, Francese, Sloveno, Svedese, Portoghese
Impostazioni dell'orologio	Impostazioni data e ora
Formato della temperatura	°C / °F
Retroilluminazione	Impostazione della luminosità della retroilluminazione Regolazione automatica della luminosità Attivazione del controllo della CO2 tramite sensore di luce
Schermata di standby	Schermata di standby 01) Tempo: 3min, 10min, solo notte 02) Opzione: schermo nero o non in modalità standby
Blocca schermo	PIN di 4 Cifre per Sbloccare / Bloccare
Impostazione livelli di CO2	01) Min - 400 ppm 02) Max - 4500 ppm
Calibrazione del sensore di CO2	Da -100 ppm a +100 ppm
Calibrazione del sensore della temperatura	Da -5°C a +5°C
Calibrazione del sensore di umidità	Da -30% a +30%
Impostazione ora legale	01) Abilitazione / disabilitazione dell'ora legale automatica 02) Selezione ora legale Europa Unione Stati Uniti e Canada Australia e Nuova Zelanda
Informazioni di sistema	Numero della versione
Reset di fabbrica	Ripristina le impostazioni di fabbrica

