



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 |

