

EXTECH CO250

Przenośny miernik jakości powietrza wewnętrznego i CO₂

Extech CO250 wykonuje pomiary dwutlenku węgla (CO₂), temperatury, wilgotności, temperatury punktu rosy i termometru mokrego. Ponadto oblicza statystyki średnich ważonych z 8 godzin i 15 minut. Znajduje zastosowanie przy sprawdzaniu jakości powietrza w szkołach, budynkach biurowych, szklarniach, szpitalach i wszędzie tam, gdzie występują wysokie poziomy dwutlenku węgla.

Zalety:

- Kontroluje stężenie dwutlenku węgla (CO₂)
- Oblicza statystyki średnich ważonych TWA (średnia ważona w czasie 8 godzin) i STEL (15-minutowa krótka ekspozycja)
- Nie wymagający obsługi czujnik CO₂ NDIR (pochłanianie podczerwieni nierozproszonej)
- Programowalny alarm dźwiękowy
- Podświetlany, potrójny wyświetlacz LCD
- Wbudowany interfejs RS-232 do transmisji odczytów do PC
- Oprogramowanie i kabel do rejestrowania, gromadzenia i dokumentowania danych CO₂, wilgotności i temperatury
- Opcjonalne 33% i 75% butelki do kalibracji (RH300-CAL)
- W zestawie: oprogramowanie, kabel, 4 baterie AA i futerał



Specyfikacja techniczna:

Parametr	Zakres	Dokładność
Dwutlenek węgla	0 do 5000 ppm	1 ppm
Temperatura	-10 do 60 °C	0,1 °C
Wilgotność	0,0 do 99,9 %	0,1%
Temperatura termometru mokrego i punktu rosy	Obliczana	
Wymiary	200 x 70 x 57 mm	
Waga	190 g	