

EXTECH CO10

Miernik tlenku węgla

Miernik umożliwia szybkie sprawdzenie poziomu tlenku węgla, w zakresie do 1000 ppm. Sygnał dźwiękowy wzrasta wraz ze wzrostem stężenia CO, od poziomu 35 ppm. Im większa jest koncentracja tlenku węgla, tym szybciej włącza się alarm. Powyżej 200 ppm alarm będzie ciągły. W słabo oświetlonych miejscach można stosować podświetlenie ekranu. Miernik posiada dodatkowo takie funkcje jak: zatrzymanie wartości MAX, zatrzymanie wartości pomiaru, automatyczne wyłączanie zasilania. W zestawie z 9 V baterią oraz futerałem ochronnym.

Zalety:

- Czytelny podświetlany ekran, wyświetla poziom CO w zakresie 0 do 1000 ppm
- Rozdzielczość 1 ppm, podstawowa dokładność $\pm 5\%$ lub ± 10 ppm (w zależności, która wartość jest większa)
- Wykorzystuje stabilizowany elektrochemiczny czujnik o szybkiej odpowiedzi (CO)
- Alarm dźwiękowy od poziomu 35 ppm
- Możliwość podświetlenia w słabo oświetlonych miejscach



Specyfikacja techniczna:

Parametr	Zakres
Zakres pomiaru	0 – 1000 ppm
Rozdzielczość	1 ppm
Dokładność	$\pm 5\%$ lub ± 10 ppm (w zależności, która wartość jest większa)
Typ czujnika	Stabilizowany elektrochemiczny czujnik o szybkiej odpowiedzi (CO)
Żywotność czujnika	3 lata (przy typowym zastosowaniu)
Zasilanie	9V bateria (NEDA 1604 lub IEC6F22)
Żywotność baterii	Okolo 50 godzin (bateria alkaliczna)
Temperatura pracy	0 do 50 °C
Temperatura przechowywania	-30 do 60 °C
Wilgotność względna	0 do 99% RH (bez kondensacji)
Wymiary / Waga	160 x 56 x 40 mm / 180 g