

Link do produktu: <https://sklep.abatronic.pl/ab-110-miernik-tlenku-wegla-powystawowy-p-75.html>

AB-110 Miernik tlenku węgla (powystawowy)

Cena brutto	430,50 zł
Cena netto	350,00 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	48 godzin
Numer katalogowy	AB-110
Kod producenta	ST-110
Producent	Abatronic Sp. z o.o.

Opis produktu

AB-110 Miernik tlenku węgla (powystawowy)

Wysokiej klasy miernik AB-110 z wyświetlaczem LCD to niewielki, przenośny przyrząd przeznaczony do detekcji tlenku węgla. Metalowy klips umożliwia umocowanie urządzenia np. na kasku ochronnym, pasku lub kieszeni ubrania. Miernik posiada precyzyjny sensor elektrochemiczny o wysokiej czułości. Wskazania stężenia tlenku węgla wyświetlane są na wyświetlaczu LCD w zakresie od 0-1000PPM. Przekroczenie dopuszczalnego poziomu stężenia sygnalizowane jest optycznie (czerwona / niebieska dioda LED) oraz akustycznie. Sygnalizacja zależy od wykrytego stężenia:

- 0 - 35 PPM brak sygnalizacji optyczno - akustycznej.
- 35 - 200 PPM krótkie sygnały dźwiękowe, migające czerwone diody LED
- 200 PPM krótkie sygnały dźwiękowe, migające naprzemiennie czerwone i niebieskie diody LED

Urządzenie może pracować w dwóch trybach pomiarowych: dynamicznym oraz odczytu wartości maksymalnych. W trybie dynamicznym na wyświetlaczu na bieżąco pokazywana jest aktualna wartość CO. W trybie pomiarowym wartości maksymalnych na panelu LCD wyświetlane są tylko maksymalne wartości stężenia CO. Miernik AB-110 posiada funkcję zapisu bieżącej oraz maksymalnej wartości pomiaru. W pamięci urządzenia można zapisać maksymalnie do dziesięciu wyników. Funkcja DATA HOLD umożliwia zatrzymanie aktualnych wskazań na wyświetlaczu. Wbudowany zegar pozwala użytkownikowi odczytać całkowity czas pomiaru. Podświetlany panel LCD ułatwia odczyt wskazań przy niskim natężeniu oświetlenia np. w nocy, w nieoświetlonych pomieszczeniach. Jeżeli sytuacja wymaga, aby kontrola była przeprowadzana w ciszy lub hałas z otoczenia jest na tyle wysoki, że może utrudniać usłyszenie sygnalizacji akustycznej, pomiary można prowadzić przy użyciu słuchawek.

Miernik zasilany jest z 3,6 V baterii litowej typ CR2 (w komplecie). Posiada sygnalizację rozładowania baterii. Detektor spełnia wymagania stawiane tego typu urządzeniom w Unii Europejskiej. Posiada oznakowanie CE.

Zalety:

- Wysokiej jakości sensor elektrochemiczny
- Podświetlany wyświetlacz LCD
- Zakres pomiarowy 0-1000 PPM
- Wysoka dokładność pomiaru
- Wysoka częstotliwość sczytywania próbek
- Akustyczno-optyczna sygnalizacja przekroczenia progów alarmowych
- Automatyczny test urządzenia po każdym włączeniu
- Dwa tryby pracy: dynamiczny oraz odczytu wartości maksymalnych
- Zapis wartości bieżącej DATA HOLD i maksymalnej MAX HOLD
- Pamięć dziesięciu pomiarów
- Niewielkie wymiary oraz waga, prosty sposób obsługi
- Możliwość podłączenia słuchawek
- Sygnalizacja niskiego stanu naładowania baterii

-
- Wbudowany zegar do odczytu całkowitego czasu pomiaru

PARAMETRY TECHNICZNE

- Typ sensora: Wysokiej czułości sensor elektrochemiczny
- Mierzone medium: tlenek węgla (CO)
- Zakres pomiarowy: 0-1000 PPM
- Jednostka pomiarowa: PPM
- Rozdzielczość: 1 PPM
- Dokładność: $\pm 5\%$ lub $\pm 10\text{PPM}$

WARUNKI PRACY

- Zakres temperatur: 0 ~ +50 °C
- Zakres wilgotności: 0 - 99% RH (bez kondensacji)

WARUNKI PRZECHOWYWANIA

- Zakres temperatur: -30 ~ +60 °C
- Zakres wilgotności: 0 - 99% RH (bez kondensacji)

ZASILANIE

- 3.6V DC bateria litowa, typ CR2

PARAMETRY MECHANICZNE

- Wyświetlacz: LCD 3 cyfry
- Wymiary miernika: 102 x 52 x 29 mm (dł. x szer. x wys.)
- Waga: 86 g (z baterią)
- Gniazdo: Do podłączenia słuchawek
- Wyposażenie: 3,6V bateria, pokrowiec z mocowaniem do paska, instrukcja obsługi
- Komp. elektromagnetyczna: znak CE