

Extech VFM200

Przenośny miernik VOC i Formaldehydu

Pomiar w czasie rzeczywistym lotnych związków organicznych oraz stężenia CH₂O/ HCHO. VFM200 wykonuje pomiar VOC (lotne związki organiczne) i stężenie formaldehydu w czasie rzeczywistym. Kompaktowe urządzenie, z szybkim czasem reakcji, idealnie nadaje się do sprawdzania jakości powietrza w domach, biurach, fabrykach, hotelach, szkołach oraz innych pomieszczeniach.

Potencjalnym źródłami VOC są: farby, wykładziny, kleje, dym papierosowy, pestycydy, produkty do pielęgnacji ciała, wycieraczki samochodowe, nowe meble, wykładziny ścienne, środki czyszczące i paliwa grzewcze.

Wymienione chemikalia zawierają substancje takie jak: aceton, glikol etylenowy, formaldehyd, ksylen, 1,3-butadien, tetrachloroeten, wodorosiarczek, amoniak, toluen, benzen, chlorometylen, nadchloroetylen i MTBE.

Zalety:

- Podświetlany ekran LCD jednocześnie wyświetla wartości TVOC (Total VOC – całkowita zawartość lotnych związków organicznych) oraz HCHO (formaldehyd) w czasie rzeczywistym
- Wbudowany czujnik formaldehydu o wysokiej dokładności i szybkiej reakcji
- Dwie jednostki pomiaru (ppm, mg/m³)
- Regulowane, wizualne i dźwiękowe alarmy wysokich/ niskich poziomów
- Automatyczne wyłączenie zasilania
- W komplecie z akumulatorem i uniwersalnym zasilaczem/ ładowarką



Specyfikacja techniczna:

Parametr	Zakres	Rozdzielczość	Podstawowa dokładność
TVOC (Total VOC)	0,00 do 9,99 ppm (mg/m ³)	0,01 ppm	± 5% FS
Formaldehyd (CH ₂ O lub HCHO)	0,00 do 5,00 ppm (mg/m ³)	0,01 ppm (mg/m ³)	± 5% FS
Czas odpowiedzi	< 2s		
Zasilanie	Akumulator i zasilacz sieciowy		
Czas ładowania	Okolo 3 godzin		
Wymiary/ waga	165 x 60 x 25 mm / 584 g		