Dane aktualne na dzień: 21-11-2026 04:46

Link do produktu: https://www.multiproject.com.pl/miernik-jakosci-powietrza-i-pylkow-cem-dt-968-p-17220.html



Miernik jakości powietrza i pyłków CEM DT-968

Cena brutto	**944,64 zł**
Cena netto	**768,00 zł**
Czas wysyłki	**24 godziny**
Numer katalogowy	**18857**

Opis produktu

DT-968 to nowoczesny miernik pozwalający na równoczesne monitorowanie temperatury, wilgotności oraz pyłów zawieszonych PM2.5 lub PM10. W mierniku zastosowano innowacyjny algorytm dzięki czemu urządzenie odznacza się niezwykłą precyzją, stabilnością i szybkim czasem odpowiedzi. Niewielkie wymiary oraz ograniczenie obsługi do jednego przycisku sprawiają, że urządzenie jest łatwe w przenoszeniu i proste w obsłudze. Urządzenie posiada dwa kanały służące do wykrywania drobnych cząstek do 2.5 mikronów (PM2.5) i 10 mikronów (PM10). Wszystkie zmierzone wartości są wyświetlane jednocześnie na czytelnym, 2.4 calowym, kolorowym wyświetlaczu LCD. Dodatkowy wskaźnik koloru ułatwia szybkie rozpoznawanie krytycznych stężeń cząstek. Według opinii Światowej Organizacji Zdrowia problem substancji pyłowych (PM) dotyka coraz większej ilości osób. Najbardziej szkodliwe dla zdrowia są cząsteczki
o średnicy 10 mikronów lub mniejsze, (≤PM10), które mogą przeniknąć i osiadać głęboko w płucach. Osoby wystawione na działanie cząstek są wyjątkowo
narażone na rozwój chorób sercowo-naczyniowych i układu oddechowego, a nawet raka płuca. DT-968 pozwala szybko określić poziom zanieczyszczenia zarówno w pomieszczeniu, jak i na zewnątrz. Znajdzie zastosowanie w biurach, placówkach medycznych i edukacyjnych oraz wszelkich miejscach, w których przebywają ludzie.

ZASTOSOWANIE
Ciągły lub okresowy monitoring jakości powietrza poprzez badanie stężenia pyłów zawieszonych o rozmiarach PM2.5 i PM10; dla osób chcących sprawdzić jakość powietrza w pomieszczeniu lub na zewnątrz i podejmować świadome decyzje o spacerach lub uprawianiu sportu na świeżym powietrzu; do biur, placówek medycznych i edukacyjnych itp.

ZALETY
- Duży, 2.4 calowy kolorowy wyświetlacz LCD
- Dodatkowy wskaźnik koloru ułatwiający szybkie rozpoznawanie krytycznych stężeń cząstek
- Równoczesny pomiar pyłów zawieszonych PM2.5 lub PM10 oraz monitorowanie temperatury, wilgotności
- Równoczesny pomiar pyłów zawieszonych PM2.5 lub PM10 oraz monitorowanie temperatury, wilgotności
- Łatwość instalacji – bez programowania lub konieczności stosowania dodatkowych urządzeń
- Precyzyjny, stabilny, z szybkim czasem odpowiedzi
- Niewielkie wymiary oraz jeden przycisk służący do obsługi urządzenia

LICZNIK CZĄSTEK
Zakres detekcji PM2.5 0 ~ 2000 µg/m3
Zakres detekcji PM10 0 ~ 2000 µg/m3
Rozdzielczość 1 µg/m3
Kanały pomiarowe 2
Rozmiar kanału 2.5 µm, 10 µm
Źródło światła laser

POMIAR TEMPERATURY
Zakres pomiarowy 0 ~ 50°C (32°F do 122°F)
Dokładność pomiaru* ± 1.0°C (2°F)
Rozdzielczość 0.1°C / °F
Jednostki pomiarowe °C / °F
POMIAR WILGOTNOŚCI
Zakres pomiarowy 0 ~ 100% RH
Dokładność pomiaru* ± 3.5% dla 20 ~ 80%
± 5% dla 0 ~ 20% i 80 ~ 100%

WARUNKI PRACY I SKŁADOWANIA
Warunki pracy -5 ~ +55°C, < 80 % RH bez kondensacji
Warunki składowania -5 ~ +55°C bez baterii, < 90% RH bez kondensacji

ZASILANIE
Zasilanie akumulator niklowo-metalowo-wodorkowy (Ni-MH)
Sygnalizacja rozładowania baterii
Samoczynny wyłącznik zasilania

PARAMETRY MECHANICZNE
Wyświetlacz Duży, 2.4" TFT kolorowy wyświetlacz LCD, 320 x 240 pikseli
Wymiary (dł. x szer. x wys.) 160 x 85 x 73 mm
Waga 136 g
Wyposażenie Miernik DT-968, bateria Ni-MH, instrukcja obsługi