

Cyfrowy Miernik stanu powietrza

MODEL: DM106B

Mierzone parametry:

- PM2.5
- HCHO
- TVOC

Specyfikacja urządzenia:

- zakres detekcji PM2,5: 0-999 ug /m³
- zakres detekcji HCHO: 0-1.999 mg/m³
- zakres detekcji TVOC: 0-9.999 mg/m³
- wymiary urządzenia: 162x70x43 mm
- waga urządzenia: 220 g
- wyświetlacz LCD: 2,8" - 320x240p
- napięcie zasilające: 5V (USB)
- wbudowany akumulator Li-ion: 1000mAh
- ładowanie: poprzez kabel USB

Zestaw składa się z:

- Czujnika
- Kabla USB

Czujnik pozwala na pomiar najbardziej istotnych i szkodliwych dla człowieka pyłów:

- **PM2.5** - aerozole atmosferyczne (pył zawieszony) o średnicy nie większej niż 2,5 µm
- **HCHO** - aldehyd mrówkowy - Metanal
- **TVOC** - lotne związki organiczne

Zasilanie:

Miernik posiada wbudowany akumulator, który jest ładowany przy pomocy kabla USB (dołączonego do zestawu) bezpośrednio z portu USB w komputerze / laptopie lub po zastosowaniu odpowiedniego adaptera z sieci 220-230V.

UWAGA! Adapter do sieci nie stanowi elementu zestawu. Przed zastosowaniem takiego adaptera należy sprawdzić czy jego parametry są zgodne z parametrami wejściowymi zasilania miernika. Zastosowanie niewłaściwego adaptera może spowodować uszkodzenie miernika. Takie uszkodzenie nie podlega gwarancji.

Działanie urządzenia:

- Aby uruchomić urządzenie wystarczy wcisnąć przycisk umieszczony pod wyświetlaczem LCD (włącznik) przez około 2-3 sekundy aż pojawi się obraz na ekranie.
- Czujnik w tym momencie zaczyna pracę.
- Istnieje również możliwość włączenia i wyłączenia sygnału dźwiękowego powiadomień o przekroczonych normach (pierwszy przycisk po lewej)
- Jeśli chcemy wyłączyć czujnik wystarczy ponownie wcisnąć przycisk pod ekranem na około 2-3 sekundy.
- Jeśli urządzenie ulegnie rozładowaniu należy podłączyć je do portu ładującego przez dołączony kabel USB i poczekać aż urządzenie zostanie naładowane.
- Optymalny pomiar uzyskujemy po około 5-10 minutach od uruchomienia czujnika, wtedy ilość pyłów w danym miejscu się ustabilizuje.
- Czujnik podczas pomiaru powinien znajdować się w danym miejscu i być unieruchomiony. Pomiar w ruchu będzie mniej dokładny, gdyż stan powietrza pod wpływem czynników zewnętrznych takich jak np. podmuch wiatru, ulega zmianie.

DZIĘKUJEMY ZA UWAGĘ

DYSTRYBUTOR PRODUKTÓW:

SystemBank Os. Awdańców 23 ; 64-010 Krzywiń ; www.systembank.pl ; tel: +48 655 120 603