

MIERNIK JAKOŚCI POWIETRZA DPM

Miernik jakości powietrza DPM to precyzyjny miernik pozwalający na równoczesne monitorowanie temperatury, wilgotności powietrza, ciśnienia oraz pyłów zawieszonych PM10/PM2.5/PM1.0 w otoczeniu. DPM przystosowany jest do współpracy z zintegrowanym systemem alarmowania i ostrzegania ludności digitexCZK/IP®, który umożliwia wizualizację wyników pomiaru na mapie. Dane gromadzone w mierniku DPM przekazywane są do systemu za pośrednictwem syren elektronicznych serii DSE lub radiowych punktów dostępowych RPD.

ZALETY I FUNKCJE

POMIARY

Miernik DPM posiada trzy kanały służące do wykrywania drobnych cząstek 1.0 mikronów (PM1.0), 2.5 mikronów (PM2.5) i 10 mikronów (PM10).

WYSOKA OCHRONA

Miernik DPM znajduje się wewnątrz hermetycznej obudowy odpornej na warunki zewnętrzne (IP65). Przystosowany jest do zewnętrznego montażu np. na elewacji budynku.

WIZUALIZACJA POMIARÓW

Wszystkie zmierzone wartości przesyłane są do systemu digitexCZK/IP® za pośrednictwem syreny elektronicznej DSE lub radiowego punktu dostępowego RPD. Dane prezentowane są na mapie oprogramowania dyspozytorskiego zainstalowanego w biurze dyspozytora.

WIZUALIZACJA STANU PRACY

Stacja obiektowa DSP-52L umożliwia sprawdzenie jej stanu pracy oraz zintegrowanych urządzeń (DTG-53, SWA-3, GSE-24P lub PC-550). Dzięki temu użytkownik ma dostęp do stanu pracy syren elektronicznych DSE (napięcia akumulatorów, temperatury, aktualnie odtwarzanego alarmu/komunikatu itp.).

PROSTA OBSŁUGA

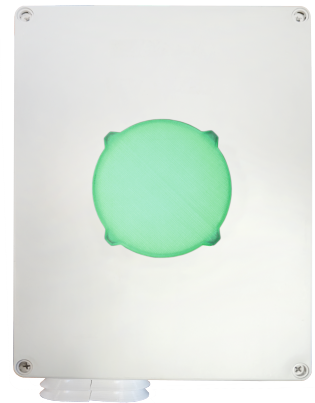
Każdy dostarczony miernik jakości powietrza DPM jest odpowiednio skalibrowany i gotowy do użycia. Dodatkowy wskaźnik koloru ułatwia szybkie rozpoznawanie krytycznych stężeń cząstek.

DOKŁADNOŚĆ I WIARYGODNOŚĆ

W mierniku DPM zastosowano innowacyjny algorytm i funkcję wstępnego podgrzewania powietrza, dzięki którym urządzenie jest precyzyjne, a pomiary są szybkie i stabilne.

NIEZAWODNOŚĆ

Miernik charakteryzuje się wytrzymałością na warunki atmosferyczne, brakiem ruchomych elementów, sztywną konstrukcją umożliwiającą pracę w każdej pozycji położenia oraz wysoką żywotnością.



DANE TECHNICZNE

Obsługa	za pomocą oprogramowania dyspozytorskiego digitexCZK/IP®
Transmisja danych	IP
Zasilanie	12 V (poprzez załączony zasilacz z ~230 V)
Złącze	RS232 (np. do podłączenia tablicy LED)
Wymiary	333 wys. x 220 szer. x 130 gł. mm
Waga	2200 g

