



## Dienmern DM-103 DM103 6w1 czujnik smogu i pyłów zawieszonych

Nasza cena brutto:	<b>269 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny</b>
Czas wysyłki	<b>48 godzin</b>
Numer katalogowy	<b>DM103</b>
Kod producenta	<b>DM103</b>
Kod EAN	<b>5902659171436</b>
Producent	<b>Dienmern</b>

### Opis produktu

#### DIENMERN DM-103 Czujnik smogu i pyłów zawieszonych



TYLKO U NAS PEŁNA INSTRUKCJA W JĘZYKU POLSKIM PRZYGOTOWANA PRZEZ PROFESJONALNY ZESPÓŁ.

ORYGINALNY CZUJNIK LASEROWY **DIENMERN® DM103**

LASEROWY CZUJNIK SMOGU JAKOŚCI POWIETRZA PM2.5 PM1 **6 w 1**



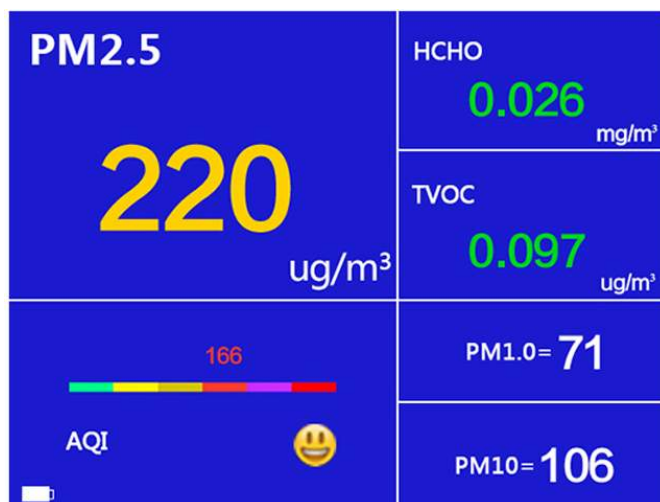
## Dienmern DM103 - najważniejsze funkcje:

- Fabrycznie nowy czujnik smogu firmy **DIENMERN**
- Laserowy **czujnik pyłu zawieszonego w powietrzu**
- Mierzy ilość pyłów **PM1, PM2.5, PM10**
- Mierzy **HCHO i TVOC**
- Wbudowany akumulator litowo-jonowy wielokrotnego ładowania
- Czas podtrzymania pracy na baterii ok **3h**
- Zakres pomiarów stężenia **pyłów 0-999 µg / m³**
- Zakres pomiaru stężenia formaldehydu **HCHO: 0 ~ 1,999 mg / m³**
- Zakres pomiaru stężenia lotnych związków organicznych **TVOC: 0 ~ 1,999 mg / m³**
- **Sygnalizacja dźwiękowa** po przekroczeniu bezpiecznego stężenia
- **Wbudowany wentylator** zapewnia odpowiedni przepływ powietrza przez czujnik.



## Laserowy czujnik

Wysokiej jakości czujnik laserowy fabrycznie skalibrowany jest jednym z najdokładniejszych urządzeń pomiarowych. Pewny i szybki pomiar umożliwia identyfikowanie z dużą precyzją bardzo drobnych pyłów zanieczyszczających powietrze i zagrażających naszemu zdrowiu tj. PM1, PM2.5, PM10.



## Kolorowy wyświetlacz LCD 2.8"

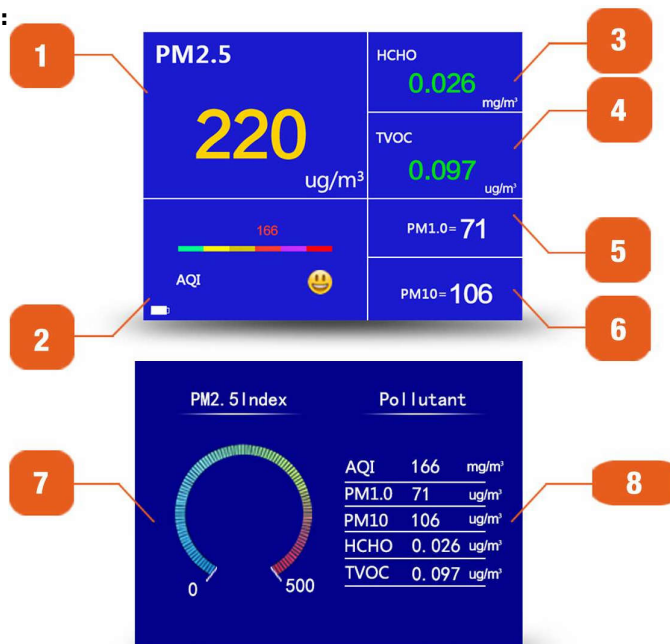
Wyświetlacz pokazuje jakość powietrza wyrażoną w  $\mu\text{g}/\text{m}^3$  i  $\text{mg}/\text{m}^3$  oraz dodatkowo sygnalizuje jakość powietrza w formie odpowiednich emotikonek oraz indexu AQI. Urządzenie wyświetla również poziom TVOC i HCHO.



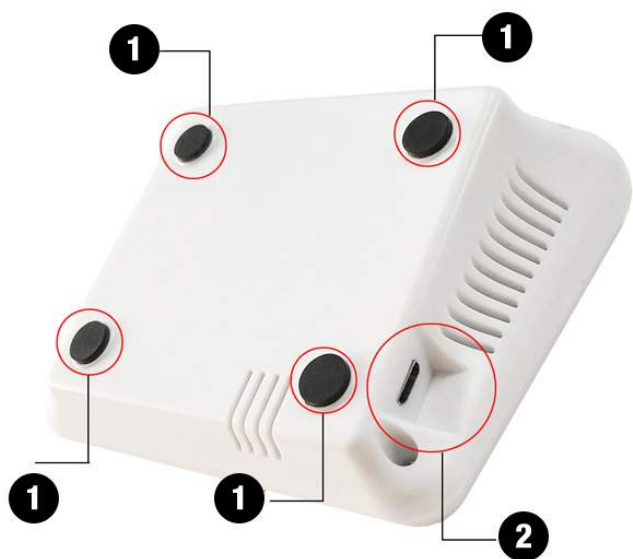
## Wbudowany akumulator

Wbudowany akumulator umożliwia noszenie urządzenia przy sobie bez zewnętrznego zasilania. Sprawdzi się gdy chcemy zabrać czujnik do samochodu czy na spacer. Ładowanie odbywa się przy pomocy portu microUSB.

## Opis wskazań:



1. Pomiar pyłów PM2.5
2. Indeks jakości powietrza AQI
3. Stężenie formaldehydu HCHO
4. Stężenie lotnych związków organicznych TVOC
5. Pomiar pyłów PM1.0
6. Pomiar pyłów PM10
7. Pomiar pyłów PM2.5
8. Pomiar AQI, PM1.0, PM10, HCHO, TVOC



## Budowa urządzenia:

1. Gumy antypoślizgowe
2. Złącze zasilania microUSB
3. Wyświetlacz ciekłokrystaliczny LCD 2.8"
4. Przycisk funkcyjny
5. Otwory wentylacyjne

## Specyfikacja techniczna

Czujnik pyłu	Laserowy
Zakres pomiaru pyłów:	<b>PM1: 0-999 <math>\mu\text{g} / \text{m}^3</math></b> <b>PM2.5: 0-999 <math>\mu\text{g} / \text{m}^3</math></b> <b>PM10: 0-999 <math>\mu\text{g} / \text{m}^3</math></b>
Zakres pomiaru stężenia formaldehydu	<b>HCHO: 0 ~ 1,999 <math>\text{mg} / \text{m}^3</math></b>
Zakres pomiaru stężenia lotnych związków organicznych	<b>TVOC: 0 ~ 1,999 <math>\text{mg} / \text{m}^3</math></b>
Zasilanie	<b>DC 5V/1A, złącze microUSB</b>
Wbudowany akumulator li-ion	<b>TAK - czas pracy ok 3h</b>
Sygnalizacja dźwiękowa po przekroczeniu bezpiecznego stężenia	<b>TAK</b>

## Wymiary

Szerokość	<b>9.5cm</b>
Długość	<b>10cm</b>

Grubość

5.0cm

## Zawartość zestawu

<b>Laserowy czujnik smogu DIENMERN DM103</b>	
Przewód zasilający USB-microUSB	
Pełna instrukcja obsługi w języku polskim	
24 - miesięczna gwarancja na podstawie paragonu / 12 - miesięczna gwarancja na podstawie faktury	
Całość zapakowana w pudełko - WERSJA FULL BOX	