

Link do produktu: <https://www.solve24.pl/vson-wp6930s-p-2357.html>



Czujnik Vson WP6930S alarm dźwiękowy, wyświetlacz

Nasza cena brutto:	479 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	48 godzin
Numer katalogowy	WP6930S
Kod producenta	WP6930S
Kod EAN	5902659174826
Producent	VSON

Opis produktu

CZUJNIK SMOGU VSON WP6930S

LASEROWY CZUJNIK SMOGU PYŁOMIERZ 8w1 PM 2.5 PM 10 PM 1.0
HCHO TVOC APL (Air Pollution Level)

Rozbudowany czujnik z funkcją pomiarów, wykresów i alarmów!



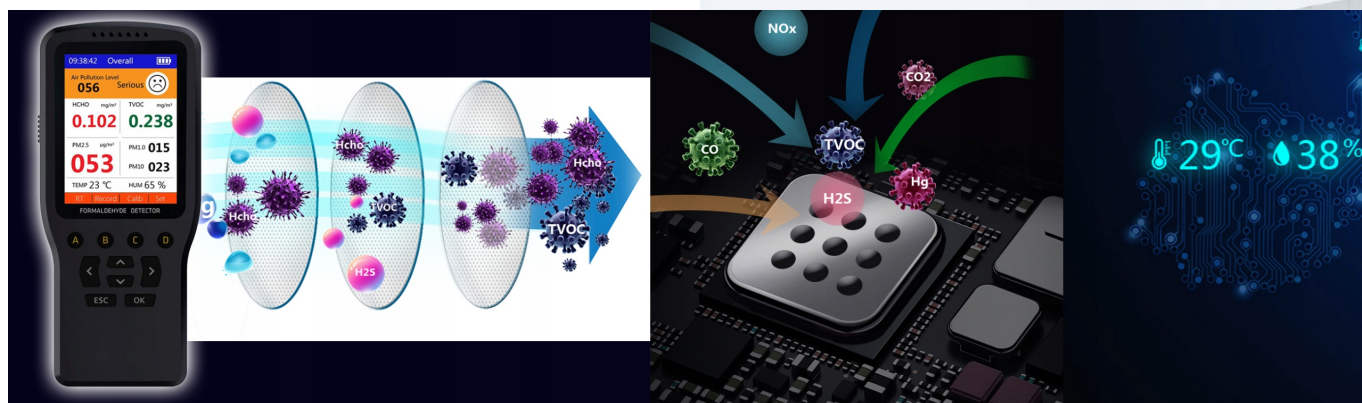
VSON WP6930S

Najważniejsze funkcje :

- Fabrycznie nowy czujnik smogu firmy **VSON**
- **Rozbudowany interfejs urządzenia !**
- **Laserowy czujnik** pyłu zawieszonego w powietrzu
- **Mierzy ilość pyłów PM1, PM2.5, PM10**
- **Mierzy HCHO i TVOC**
- **Mierzy temperaturę** [od 0 do +50 stopni C] **oraz wilgotność powietrza** [od 20 do 90% RH]
- **Data oraz godzina**
- Wbudowany **akumulator** litowo-jonowy wielokrotnego ładowania
- Czas podtrzymania pracy na baterii **ok 6h**
- 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 ~ 9,999 mg / m³**

- Sygnalizacja dźwiękowa po przekroczeniu bezpiecznego stężenia
- Funkcja **generowania wykresów**
- Funkcja **kalibracji**
- **Wbudowany wentylator** zapewnia odpowiedni przepływ powietrza przez czujnik.



Specyfikacja techniczna:

- Czujnik pyłu: **laserowy**
- Zakres pomiaru pyłów:

PM1: 0-999 µg /m³

PM2.5: 0-999 µg /m³

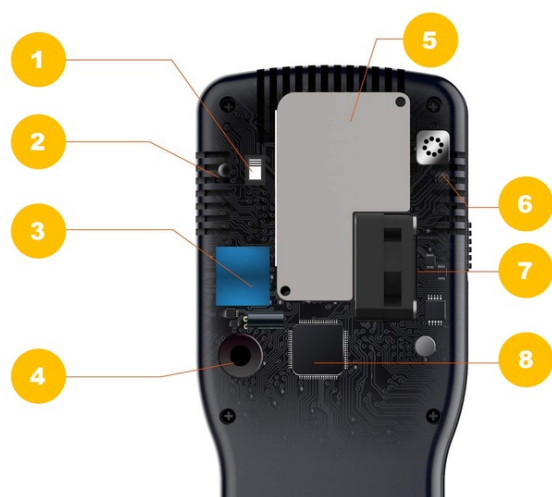
PM10: 0-999 µg /m³

- Czujnik formaldehydu: **elektrochemiczny**
- Zakres pomiaru stężenia formaldehydu **HCHO: 0 ~ 1,999 mg / m³**
- Zakres pomiaru stężenia lotnych związków organicznych **TVOC: 0 ~ 9,999 mg / m³**
- Zakres pomiaru temperatury: **0 ~ +50 [°C]**
- Zakres pomiaru wilgotności: **20 ~ 90% RH**
- Zasilanie: **DC 5V/1A, złącze microUSB**
- Wbudowany akumulator li-ion: **TAK - czas pracy ok 6h**
- Sygnalizacja dźwiękowa po przekroczeniu bezpiecznego stężenia: **TAK**

- Wskazywanie aktualnej daty i godziny: **TAK**
- Funkcja generowania wykresów: **TAK**
- Wyświetlacz: **LCD (kolor)**
- Środowisko pracy: **5 - 45°C, <90% RH**
- Środowisko przechowywania: **0 - 50°C, <90% RH**

Wymiary:

- Długość: **15 cm**
- Szerokość: **6.65cm**
- Grubość: **3.7cm**
- Waga: **170.5g**



BUDOWA CZUJNIKA

1. Czujnik temperatury
2. Czujnik wilgotności
3. **Elektrochemiczny czujnik formaldehydów**
4. Buzzer / głośnik
5. **Laserowy czujnik cząstek (PM2.5 / 1.0 / 10)**
6. Czujnik TVOC
7. System wentylacji
8. Procesor **ARM 32bit**

Wysokiej klasy Czujnik Jakości Powietrza od VSON z funkcją wyrysowania wykresów w czasie rzeczywistym



FUNKCJA WYRYSOWANIA WYKRESU W CZASIE RZECZYWISTYM NA PODSTAWIE ZADANYCH PARAMETRÓW!

POTWIERDZENIE DOKŁADNOŚCI POMIARÓW TEMPERATURY I WILGOTNOŚCI



Zawartość zestawu:

- Laserowy czujnik smogu **VSON WP6930S**
- Przewód zasilający USBmicroUSB
- Pełna instrukcja obsługi w języku polskim
- Całość zapakowana w eleganckie pudełko - idealne na prezent





Specyfikacja techniczna

Czujnik pyłu	Laserowy
Zakres pomiaru pyłów:	PM1: 0-999 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ PM2.5: 0-999 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ PM10: 0-999 $\mu\text{g}/\text{m}^3$
Zakres pomiaru temperatury	10-50 °C
Dokładność pomiaru temperatury:	$\pm 1^\circ\text{C}$
Zakres pomiaru wilgotności	20 ~ 90% RH
Źródło zasilania:	Wbudowany akumulator li-ion - czas pracy ok 6h
Zasilanie/ ładowanie:	DC 5V/1A, złącze microUSB
Sposób detekcji pyłów zawieszony:	czujnik laserowy

Sposób detekcji CO2:

podczerwień (NDIR)

Zawartość zestawu

Czujnik / miernik smogu i dwutlenku węgla + temperatury + wilgotności VSON WP6930
Przewód zasilający USBmicroUSB
Pełna instrukcja obsługi w języku polskim
24 - miesięczna gwarancja na podstawie paragonu / 12 - miesięczna gwarancja na podstawie faktury
Całość zapakowana w pudełko