

Pył zawieszony PM 2.5 i jego wpływ na zdrowie człowieka:

Drobne frakcje pyłów mogą przenikać do krwiobiegu, a dłuższe narażenie na wysokie stężenia pyłu może mieć istotny wpływ na przebieg chorób serca (nadciśnienie, zawał) lub nawet zwiększać ryzyko zachorowania na choroby nowotworowe, szczególnie płuc. Pyły o średnicy poniżej 2,5 mikrometra (tzw. pyły drobne PM 2,5) wchłaniane są w górnych i dolnych drogach oddechowych i mogą również przenikać do krwi. Podobnie jak pyły z grupy PM10 mogą powodować kaszel, trudności z oddychaniem i zadyszkę, szczególnie w czasie wysiłku fizycznego.

Cechy:

- Licznik cząstek PM2.5 / PM10
- Pomiar wilgotności i temperatury powietrza
- Łatwa obsługa za pomocą jednego przycisku
- Rejestracja i wskazania pomiaru w aplikacji mobilnej SmartHome Adroid / iOS
- 3 poziomowa sygnalizacja wizualna zanieczyszczenia powietrza kolorowym światłem LED



Specyfikacja:

	PM2.5 / PM10	Temperatura	Wilgotność
Zakres	0 ~ 999 µg/m ³	-20 ~ 70°C	0 ~ 100% RH wilgotność względna
Rozdzielczość	1 µg/m ³	1 °C	1 %
Dokładność	±10 %	±2 °C	±5 %
Komunikacja	Wi-Fi		
Warunki pracy	0°C ~ 50°C		
Warunki przechowywania	-5°C ~ 40°C, wilgotność względna < 70% (bez kondensacji)		
Zasilanie	akumulator Li-ion z ładowarką 5V/1A		
Wymiary	61mm × 80.5mm × 61mm		
Masa	80g z akumulatorem		
Wyposażenie	AC/DC zasilacz-ładowarka 5V/1A , USB kabel do zasilania , instrukcja obsługi		

