

**A6 Monitor jakości powietrza PM2,5, PM10, Temp, Wilg, WiFi**
Nr kat. 114433**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
- Licznik zanieczyszczenia powietrza związkiem formaldehydu HCHO
- Pomiar wilgotności i temperatury powietrza
- Łatwa obsługa za pomocą jednego przycisku
- Zmiana orientacji ekranu przełączana pozioma / pionowa
- Wskazania zegara i daty
- Rejestracja i wskazania pomiaru w aplikacji mobilnej SmartHome Adroid / iOS
- 6 poziomowa sygnalizacja wizualna zanieczyszczenia powietrza kolorami cyfr

**Specyfikacja:**

	PM2.5 / PM10	HCHO	Temperatura	Wilgotność
Zakres	0 ~ 500 µg/m ³	0.04 ~ 4 mg/m ³	-20 ~ 60°C	0 ~ 100% RH wilgotność względna
Rozdzielczość	1 µg/m ³	0.01 mg/m ³	1 °C	1 % RH
Dokładność	±10 %	±5 %	±2 °C	±5 % RH
Komunikacja	Wi-Fi			
Warunki pracy	0°C ~ 50°C			
Zasilanie	akumulator Li-ion 1800mAh z ładowarką 5V/1A			
Wymiary	132mm × 72mm × 37mm			
Masa	193g z akumulatorem			
Wyposażenie	AC/DC zasilacz-ładowarka 5V/1A , USB kabel do zasilania , instrukcja obsługi			

