

Odkaz na produkt <https://diolut.sk/a2se-monitor-kvality-ovzduia-pm-25-pm10-temp-wilg-wifi-p-29294.html>

A2SE Monitor kvality ovzdušia PM 2.5, PM10, Temp, Wilg, WiFi

Včetně DPH	121.07 €
Bez DPH	100.89 €
Dostupnost	Na vyžiadanie
Dostupnost na sklade	1 ks
Dodací lhůty	3-5 dní
Katalogové číslo	114431
Výrobce	iné

Popis produktu

Častice PM 2,5 a ich vplyv na ľudské zdravie:

Jemné frakcie prachu sa môžu dostať do krvného obehu a dlhodobé vystavenie vysokým koncentráciám prachu môže mať významný vplyv na priebeh srdcových ochorení (hypertenzia, infarkt) alebo dokonca zvýšiť riziko rakoviny, najmä pľúcnych ochorení. Prach menší ako 2,5 mikrometra v priemere (tzv. jemné častice PM 2,5) sa absorbuje v horných a dolných dýchacích cestách a môže prenikať aj do krvi. Rovnako ako prach PM10 môžu spôsobiť kašeľ, dýchacie ťažkosti a dýchavičnosť, najmä počas cvičenia.

Charakteristika:

- Počítadlo častíc PM2,5 / PM10
- Meranie vlhkosti a teploty vzduchu
- Jednoduché ovládanie jedným tlačidlom
- Indikácie registrácie a merania v mobilnej aplikácii SmartHome Adroid / iOS
- 3-úrovňová vizuálna signalizácia znečistenia ovzdušia farebným LED svetlom

špecifikácia:

- Rozsah:
 - PM2,5 / PM10: 0 ~ 999 µg / m³
 - Teplota: -20 ~ 70 °C
 - Vlhkosť: 0 ~ 100% relatívnej vlhkosti
- Rozhodnutie:
 - PM2,5 / PM10: 1 µg / m³
 - Teplota: 1 °C
 - Vlhkosť: 1%
- Presnosť:
 - PM2,5 / PM10: ± 10 %
 - Teplota: ± 2 °C
 - Vlhkosť: ± 5%
- Komunikácia: Wi-Fi
- Podmienky skladovania: -5 °C ~ 40 °C, relatívna vlhkosť
- Napájanie: Li-ion batéria s 5V / 1A nabíjačkou
- Rozmery: 61 mm × 80,5 mm × 61 mm
- Hmotnosť: 80 g s batériou
- Príslušenstvo: AC / DC 5V / 1A napájací zdroj-nabíjačka, USB napájací kábel, užívateľská príručka