

Odkaz na produkt <https://pajtech.cz/a2se-monitor-kvality-ovzdu-pm-2-5-pm10-tepl-vlkh-wifi-p-29297.html>

A2SE Monitor kvality ovzduší PM 2,5, PM10, Tepl, Vlkh, WiFi

Včetně DPH	3 025 Kč
Bez DPH	2 500 Kč
Dostupnost	Na vyžádání
Dostupnost na skladě	1 ks.
Dodací lhůty:	3-5 dny
Katalogové číslo	114431
Výrobce	Inne

Popis produktu

PM 2,5 suspendovaný prach a jeho dopad na lidské zdraví:

Jemné prachové frakce mohou vstoupit do krevního řečiště a dlouhodobé vystavení vysokým hladinám prachu může mít významný dopad na srdeční choroby (hypertenze, srdeční infarkt) nebo dokonce zvýšit riziko vzniku rakoviny, zejména plicní choroby. Poprašky s průměrem pod 2,5 mikronu (tzv. jemné částice PM 2,5) jsou absorbovány v horních a dolních dýchacích cestách a mohou také pronikat do krve. Stejně jako prach PM10 mohou způsobovat kašel, dýchací potíže a dušnost, zejména při fyzické námaze.

Vlastnosti:

- Počítadlo částic PM2,5 / PM10
- Měření vlhkosti a teploty vzduchu
- Snadné ovládání jedním tlačítkem
- Indikace registrace a měření v mobilní aplikaci SmartHome Adroid / iOS
- Třístupňová vizuální signalizace znečištění ovzduší barevným LED světlem

Specifikace:

- Rozsah:
 - PM2,5 / PM10: 0 ~ 999 µg / m³
 - Teplota: -20 ~ 70 ° C
 - Vlhkost: 0 ~ 100% relativní vlhkosti relativní vlhkosti
- Rozlišení:
 - PM2,5 / PM10: 1 µg / m³
 - Teplota: 1 ° C
 - Vlhkost: 1%
- Přesnost:
 - PM2,5 / PM10: ± 10%
 - Teplota: ± 2 ° C
 - Vlhkost: ± 5%
- Komunikace: Wi-Fi
- Podmínky skladování: -5 ° C ~ 40 ° C, relativní vlhkost
- Napájení: Li-ion baterie s nabíječkou 5V / 1A
- Rozměry: 61 mm × 80,5 mm × 61 mm
- Hmotnost: 80 g s baterií
- Vybavení: Nabíječka AC / DC 5V / 1A - napájecí kabel USB, návod k použití