

Prijenosni monitor unutarnje kvalitete zraka

AR-IAQ-05

Upute za korištenje



Prijenosni monitor unutarnje kvalitete zraka

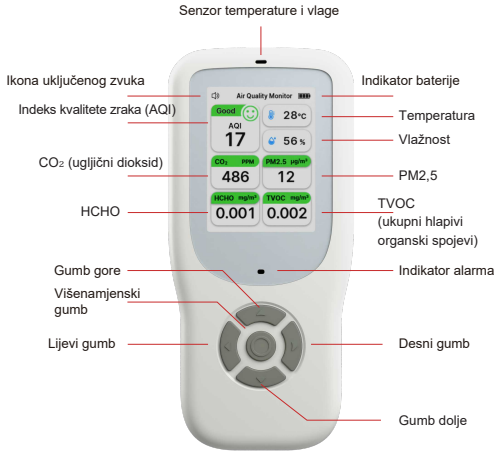
Upute za korištenje

Opis proizvoda

Prilikom otvaranja pakiranja provjerite je li mjerlač kvalitete zraka neoštećen i jesu li svi dodaci uključeni. Ovaj proizvod ima ugrađenu bateriju; prije prve uporabe punite ga najmanje 5 minuta, a zatim dugo pritisnite višenamjenski gumb kako biste ga uključili. Time se izbjegava situacija u kojoj se uređaj ne može uključiti zbog ispražnjene baterije uslijed dugotrajnog transporta ili drugih razloga. Prije korištenja obavezno kalibrirajte uređaj.

Sadržaj pakiranja:

- 1 × monitor unutarnje kvalitete zraka
- 1 × korisnički priručnik
- 1 × Type-C kabel



Upute za uporabu

01. Uključivanje (ON):

U isključenom stanju pritisnite i držite višenamjenski gumb 2 sekunde. Oglasit će se zvučni signal, nakon čega će se na zaslonu prikazati trenutni parametri.



02. Isključivanje (OFF):

U uključenom stanju pritisnite i držite višenamjenski gumb kako biste isključili uređaj.



03. Promjena jedinice temperature:

U uključenom stanju kratko pritisnite višenamjenski gumb kako biste promijenili jedinicu temperature (°C i °F).



04. Uključivanje / isključivanje zvuka:

U uključenom stanju pritisnite i držite lijevi gumb za uključivanje ili isključivanje zvuka.



05. Promjena prikaza:

Kratko pritisnite lijevi ili desni gumb za promjenu prikaza (PM1,0 i PM10 prebacuju se na HCHO i TVOC).

Kratki pritisak jedne od tipki

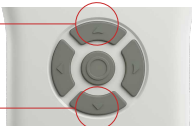


06. Podešavanje svjetline:

Na glavnom zaslonu pritisnite gumb gore za povećanje svjetline, a gumb dolje za smanjenje svjetline.

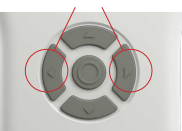
Povećanje svjetline

Smanjenje svjetline



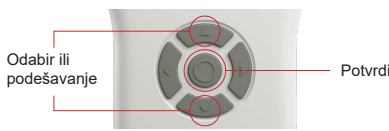
07. Ulazak u izbornik postavki: Istovremeno pritisnite i držite lijevi i desni gumb kako biste ušli u izbornik postavki. Za odabir opcije koristite gumb gore / dolje, a za potvrdu pritisnite višenamjenski gumb.

Istovremeni dugi pritisak

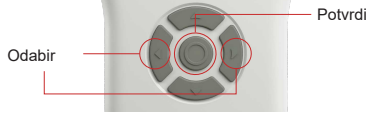


Postavke kalibracije ugljičnog dioksida:

Odaberite „Kalibracija CO₂ senzora” i pritisnite višenamjenski gumb za ulazak u sučelje za kalibraciju.



Kada je uređaj uključen, postavite ga u okruženje s koncentracijom CO₂ od 400 ppm (na otvorenom prostoru ili blizu prozora s dobrom cirkulacijom zraka) i ostavite ga tamo najmanje 10 minuta. Zatim u sučelju za kalibraciju pritisnite lijevi gumb kako biste odabrali „Da”, pritisnite višenamjenski gumb za potvrdu odabira, nakon čega će se kalibracija završiti dugim zvučnim signalom.



Korak 1:

Više od 10 minuta u prozračenom prostoru s uključanim uređajem.



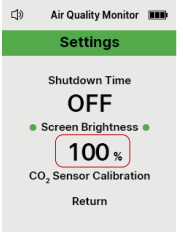
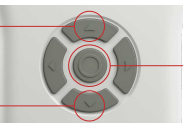
Korak 2:

U sučelju za kalibraciju odaberite „Da” za pokretanje kalibracije.

Postavke svjetline zaslona:

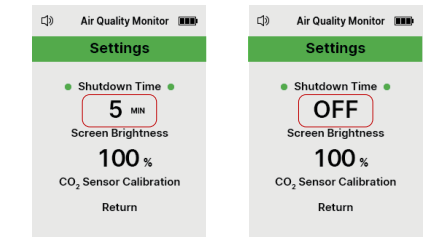
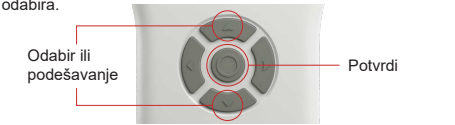
Odaberite „Svjetlina zaslona” – broj ispod će početi treperiti. Pritisnite gumb gore / dolje za odabir postotka svjetline zaslona, a zatim pritisnite višenamjenski gumb za potvrdu odabira.

Odabir ili podešavanje



Postavke vremena automatskog isključivanja:

Odaberite „Vrijeme isključivanja” – broj ispod će treperiti (ili OFF). Pritisnite gumb gore / dolje za odabir vremena. Kada je odabrano OFF, funkcija automatskog isključivanja je isključena. Na kraju pritisnite višenamjenski gumb za potvrdu odabira.



Upozorenja

Pažljivo pročitajte sljedeće upute prije prve uporabe proizvoda.

1. Budući da proizvod koristi visokoprecizne senzore i komponente, držite ga u suhom okruženju, bez izravne sunčeve svjetlosti.
2. Priilikom prve uporabe postavite uređaj u dobro prozračen prostor radi ručne kalibracije.
3. Tijekom uporabe ne blokirajte ulaz zraka.
4. Ovaj proizvod nije vodootporan – nemojte ga uranjati u vodu niti izlagati prskanju vode ili drugih tekućina.
5. Ne umetajte oštre, zapaljive ili metalne predmete u uređaj ili ulaz zraka kako biste izbjegli kratki spoj, električni udar ili opekline.
6. Ako uređaj koristite dulje vrijeme, preporučuje se korištenje mrežnog adaptera za napajanje; baterija je namijenjena samo za kratkotrajnu uporabu.
7. Pazite da uređaj ne ispadne i ne bude izložen jakim udarcima, jer to može uzrokovati neispravan rad.

Stanje indikatora alarma



Normalno stanje Bez svjetla

Stanje alarma Svjetlo stalno treperi



Stanje punjenja (uređaj isključen):
Punjenje – stalno svijetli Potpuno napunjeno – bez svjetla



Stanje punjenja (uređaj uključen):
Bez svjetla, indikator baterije na zaslonu treperi

Opis razina koncentracije pojedinih plinova

Koncentracija plinova razvrstana je u 4 razine i prikazuje se numerički (točne numeričke vrijednosti prikazane su u tablici). Boja ikone koja odgovara pojedinom plinu mijenja se ovisno o koncentraciji plina. Kada se dosegne bilo koja od dolje navedenih alarmnih vrijednosti, uređaj će emitirati zvučni alarm (tikajući zvuk), a indikatorsko svjetlo će kontinuirano treperiti.



Zeleno: Dobro Žuta – umjereno

Zadane alarmne vrijednosti:

AQI alarm: 100
CO₂ alarm: 1500 ppm
PM1.0 alarm: 75 µg/m³
PM2.5 alarm: 75 µg/m³
PM10 alarm: 150 µg/m³
HCHO alarm: 0,1 mg/m³
TVOC alarm: 0,5 mg/m³



Narančasta – loše Crvena – nezdravo

Plin / razina	AQI	PM1.0	PM2.5	PM10	CO2	HCHO	TVOC
Dobro	0 ~ 49	0 ~ 34	0 ~ 34	0 ~ 49	400 ~ 799	0 ~ 0.049	0 ~ 0.299
Umjereno	50 ~ 99	35 ~ 74	35 ~ 74	50 ~ 149	800 ~ 1199	0.050 ~ 0.099	0.3 ~ 0.499
Loše	100 ~ 149	75 ~ 149	75 ~ 149	150 ~ 249	1200 ~ 1599	0.1 ~ 0.149	0.5 ~ 0.999
Nezdravo	iznad 150	iznad 150	iznad 150	iznad 250	iznad 1600	iznad 0.15	iznad 1
Jedinica		µg/m ³	µg/m ³	µg/m ³	PPM	mg/m ³	mg/m ³

Odricanje od odgovornosti

1. Ovaj priručnik opisuje način uporabe i tehničke parametre proizvoda što je detaljnije moguće, no proizvođač zadržava pravo izmjene ovog priručnika bez prethodne najave.
2. Izgled proizvoda prikazan u priručniku može se neznatno razlikovati od stvarnog proizvoda zbog tiska ili drugih razloga. Molimo da se ravnate prema stvarnom proizvodu.
3. Sve navedene informacije služe isključivo u informativne svrhe i ne predstavljaju nikakvu obvezu.

Direktiva o otpadnoj električnoj i elektroničkoj opremi (WEEE)

Ova oznaka upućuje na to da se proizvod ne smije odlagati s kućnim otpadom. Potrebno ga je predati u odgovarajuće sabirno mjesto kako bi se omogućilo pravilno zbrinjavanje, oporaba i recikliranje.



Tehnički parametri proizvoda

Raspon mjerenja CO ₂	400 ~ 5000 PPM
Točnost mjerenja CO ₂	±(50 PPM + 5%*očitanje vrijednosti)
PM1.0/ 2.5/ 10	0 ~ 1000 µg/m ³
Raspon mjerenja	
PM1.0/ 2.5/ 10	±10 µg/m ³ (0 ~ 100 µg/m ³)
Točnost mjerenja	±10% (100 ~ 500 µg/m ³)
Raspon mjerenja HCHO	0 ~ 1.999 mg/m ³
Raspon mjerenja TVOC	0 ~ 9.999 mg/m ³
Raspon mjerenja temperature	0 ~ 50 °C
Točnost mjerenja temperature	±1 °C
Raspon mjerenja vlažnosti	0 ~ 99 %RH
Točnost mjerenja vlažnosti	±5 %RH
Dimenzije proizvoda	74.2 x 160 x 24 mm
Napajanje	Type-C 5V=2A / 2500 mAh