

BR-smart-126S

TVOC ja formaldehydi ilmaisin muistikortilla

BR-SMART 126s Monitoiminen kannettava ilmanlaadun mittari, jossa datatallennus

BR - Smart-sarja on reaaliaikainen ilmanlaadun valvontalaite, jota käytetään sisäilman laadun mittaamiseen.

Smart-sarjan mittarit käyttävät erittäin tarkkaa anturia ja muuntavat ilman epäpuhtauspitoisuuden suoraan intuitiiviseksi dataksi tarjotakseen ilmanlaadun valvontatietoa ja tehokasta suojaa perheesi terveydelle.

Edistyneen ydinteknologian ansiosta anturit ovat erittäin tarkkoja.

Anturin virhemarginaali on alan alhaisin. Patentoidun algoritmin avulla voidaan lopulta erottaa tarkasti virustason hiukkaset.

- » Herkempi – erittäin tarkka laseranturi, tarkka 0,25 µg/m³ hiukkasten resoluutio
- » Luotettavampi – PM 2,5 / PM10 ottaa käyttöön patentoidun algoritmin yhteistyössä CMA:n kanssa
- » Tarkempi – erittäin tarkka formaldehydianturi, tarkka 0,001 mg/m³ vapaiden formaldehydimolekyylien resoluutio
- » Uskottavampi – tehokas TVOC-anturi
- » Suuri 2,4 tuuman näyttö
- » Tarkka datakäyrä, ilman muutosten suuntaus yhdellä silmäyksellä
- » Muistikorttiin voi tallentaa jopa yli 10000 tietuetta



TVOC anturi

havaitsee orgaanisten yhdisteiden pitoisuusmuutokset



Etanoli

Ammoniikki

Esterit

Bentseenit

Aromit

Alkaanit

Tekniset tiedot

PM1.0/PM2.5/PM10

Mittausmenetelmä	Valonsironnan mittaus
Tila	Automaattinen
Mittausalue	0-999 µg/m ³
Resoluutio	1,0 µg/m ³

Formaldehydi

Mittausmenetelmä	sähkökemiallinen anturi
Tila	Automaattinen
Mittausalue	0-1,0 mg/m ³
Resoluutio	0,001 mg/m ³

TVOC

Mittausmenetelmä	Puolijohdeanturi
Tila	Automaattinen
Mittausalue	0-9,99 mg/m ³
Resoluutio	0,001 mg/m ³

Virta	2200mAh litiumparisto + USB-lataus
Tietojen tallennus	ulkoinen TF-muistikortti, tiedot voidaan viedä tietokoneelle TXT-tiedostona
Toimintaympäristö	Lämpötila -alue: 0-50 °C Kosteusalue: 0-90%RH
Tietojen tallennusväli	1 minuutin välein
Lämpenemisaika	1-3 minuuttia; Aseta laite ennen ensimmäistä käyttö hyvin ilmastoituun ympäristöön 8 tunnin ajaksi ennen käyttöä.
Mitat	143 x 69 x 43 mm
Paino	220 g

Toimitukseen sisältyy

- 1 x Ilmanlaatumonitori BR-smart-126S
- 1 x USB-kaapeli
- 1 x käyttöohje