



Deutsch

Bedienungsanleitung

Lagernummer: 174-6575

Partikelmassen Konzentrations Detektor



Funktionen

- Messen Sie die Massenkonzentration
- Pm 2.5/PM10/HCHO
- HCHO Messen
- TVOC Messen
- Temperatur und Luftfeuchtigkeit Messen
- WiFi (optional)
- 3 "TFT LCD Display, 240 * 400 Pixel
- 5000 Gruppen von Stichprobendaten

Specifications

Partikelmessung

Partikel Kanäle	PM2.5/PM10
Massen Konzentrationsbereich	0 bis 2000 $\mu\text{g}/\text{m}^3$
Auflösung	1 $\mu\text{g}/\text{m}^3$

HCHO

Bereich	0.00 bis 5.00 mg/m^3
Genauigkeit	$\pm 5\%$ F.S
Auflösung	0.01 mg/m^3

TVOC Messung

Bereich	0.00 bis 9.99 mg/m^3 ^{3www}
Genauigkeit	$\pm 5\%$ F.S
Auflösung	0.01 mg/m^3

Temperature & Humidity Measure

Temperaturbereich	-20 bis 70°C(-4 to 158°F)
Temperaturgenauigkeit	$\pm 2^\circ\text{C}$
Temperatur Auflösung	0.1°C
Feuchtigkeitsbereich	0 bis 100%RH
Feuchte Genauigkeit	$\pm 3.5\%$ RH(20 bis 80%RH)
	$\pm 5\%$ RH(0 bis 20%RH oder 80 bis 100%RH)
Feuchtigkeits Auflösung	0.1%RH

Intelligenter Sensor

Sensor für Geräusch Erkennung	Ein leises Geräusch kann das Gerät wecken
-------------------------------	---

WiFi	
Verbindungseigenschaften	802.11 b, 802.11 g, 802.11 n (Single Stream) auf Kanal 1-14 @ 2,4 GHz
Maximale Bitrate	11 Mbps @ 11b, 54 Mbps @ 11g, 72 Mbps @ 11n HT20
Verschlüsseln	WPA2
Macht	
Batterie	2400 mAh Lithium-Ionen-Akku aufladen
Arbeitszeit	In der Lage, die Arbeit weiter fast 5 Stunden
Laden	USB 5V/1A
Ladezeit	Fast 2 Stunden beim Herunterfahren
Automatischer Schlaf	Kann Auto Sleep Time einstellen
Andere	
Anzeigen	3" TFT LCD Display, 240*400 Pixel
Datenspeicherung	5000 Gruppen von Stichprobendaten
Arbeitstemperatur	0 bis 50°C
Lagertemperatur	-10 bis 60°C
Größe	85 * 75 * 155mm
Gewicht	360 g

Angefügt

Luft Qualitäts Standard

Chat 1, 1 pm 2.5 Konzentration und entsprechende Index Farbtabelle

Farbe	Grün	Gelb	Orange	Rot	Lila	Dunkel lila
Konzentration	0 - 35µg/m ³	35 - 75µg/m ³	75 - 150µg/m ³	150 - 200µg/m ³	200 - 250µg/m ³	> 250µg/m ³
Luftqualität	Gut	Normal	Mild verschmutzt	Mittel verschmutzt	Schwer verschmutzt	Stark verschmutzt

Chat 1, 2 PM10-Konzentration und entsprechende Index-Farbtabelle

Farbe	Grün	Gelb	Orange	Rot	Lila	Dunkel lila
Konzentration	0 - 75µg/m ³	75 - 150µg/m ³	150 - 300µg/m ³	300 - 400µg/m ³	400 - 500µg/m ³	> 500µg/m ³
Luftqualität	Gut	Normal	Mild verschmutzt	Mittel verschmutzt	Schwer verschmutzt	Stark verschmutzt

Chat 1.3 PM10 / HCHO / TVOC Konzentration und entsprechende Index Farbtabelle

Farbe	Grün	Orange	Rot
HCHO Konzentration	0 - 0.05mg/m ³	0.05 - 0.1mg/m ³	0.1 - 5.00mg/m ³
TVOC Konzentration	0 - 0.6mg/m ³	0.6 - 1.8mg/m ³	1.8 - 9.99mg/m ³
Luftqualität	Gut	Normal	Schlecht