



Français

Manuel d'instructions

No d'inventaire: 174-6575

Détecteur de concentration de masse de particules

FR



Caractéristiques

- Mesurer la concentration massique de PM2.5 / PM10 / HCHO
- Mesurer HCHO
- Mesurer COVT
- Mesurer la température et l'humidité
- Wifi (Optionnel)
- Écran LCD de TFT 3", 240 * 400 pixels
- 5000 groupes de données d'échantillonnage

Specifications

Mesure des particules	
Canaux de particules	PM2.5/PM10
Gamme de concentration en masse	0 to 2000 μ g/m ³
Résolution	1 μ g/m ³
HCHO	
Gamme	0.00 to 5.00mg/m ³
Précision	± 5%F.S
Résolution	0.01mg/m ³
Mesure COVT	
Gamme	0.00 to 9.99mg/m ³ ww
Précision	± 5%F.S
Résolution	0.01mg/m ³
Temperature & Humidity Measure	
Écart de la température	-20 à 70°C (-4 à 158°F)
Précision de la température	± 2°C
Résolution de température	0.1°C
Gamme d'humidité	0 à 100%RH
Précision d'humidité	± 3.5%RH(20 à 80%RH)
	± 5%RH (0 à 20%RH ou 80 à 100%RH)
Résolution d'humidité	0.1%RH
Capteur d'intelligence	
Capteur de détection de bruit	Un léger bruit peut éveiller l'appareil

Wifi	
Propriétés de connexion	802.11b, 802.11g, 802.11n (flux unique) sur le canal
Débit binaire maximum	11 Mbps @ 11b, 54Mbps @ 11g, 72Mbps @ 11n HT20
Crypter	WPA2
Puissance	
Batterie	Batterie Li-ion de 2400 mAh
Temps de travail	Capable de continuer à travailler presque 5 heures
Charge	USB 5V/1A
Temps de charge	Presque 2 heures à l'arrêt
Sommeil automatique	Capable de régler le temps de sommeil automatique
Autres	
Affichage	Écran LCD TFT 3", 240 * 400 pixels
Stockage de données	5000 groupes de données d'échantillonnage
Température de fonctionnement	0 à 50°C
Température de stockage	-10 à 60°C
Taille	85*75*155mm
Poids	360g

Attaché

La qualité de l'air standard

Concentration de chat 1.1 PM2.5 et table des couleurs de l'index correspondant

Couleur	Vert	Jaune	Orange	Rouge	Violet	Violet profond
Concentration	0 - 35µg/m ³	35 - 75µg/m ³	75 - 150µg/m ³	150 - 200µg/m ³	200 - 250µg/m ³	> 250µg/m ³
La qualité d'air	Bien	Normal	Légèrement pollué	Légèrement pollué	Lourdement pollué	Sérieusement pollué

Concentration du chat 1.2 PM10 et table des couleurs de l'index correspondant

Couleur	Vert	Jaune	Orange	Rouge	Violet	Violet profond
Concentration	0 - 75µg/m ³	75 - 150µg/m ³	150 - 300µg/m ³	300 - 400µg/m ³	400 - 500µg/m ³	> 500µg/m ³
La qualité d'air	Bien	Normal	Légèrement pollué	Légèrement pollué	Lourdement pollué	Sérieusement pollué

Conversation 1.3 PM10/ HCHO Concentration TVOC et tableau des couleurs de l'indice correspondant

Couleur	Vert	Orange	Rouge
Concentration de HCHO	0 - 0.05mg/m ³	0.05 - 0.1mg/m ³	0.1 - 5.00mg/m ³
Concentration de TVOC	0 - 0.6mg/m ³	0.6 - 1.8mg/m ³	1.8 - 9.99mg/m ³
La qualité d'air	Bien	Normal	Mauvais