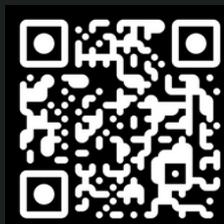


OBDT 9881 / 9880

Compteur de particules



info@obera.fr

03 67 10 66 75

www.obera.fr

Compteur de particules *OBDT-9881 / 9880*

Caractéristiques

- Écran LCD couleur TFT de 2,8 pouces.
- 320*240 pixels.
- Images (JPEG) et vidéos (3GP)/
- Carte mémoire Micro-SD (max. 8 Go).
- Température et humidité de l'air.
- Température de l'air et de l'humidité.
- Mesure et affichage simultanés de 6 canaux de tailles de particules.
- Détecteurs de HCHO (DT-9881 uniquement).
- Détecteurs de CO (DT-9881 uniquement).
- Détecteurs de CO (DT-9881 uniquement).
- Enregistrements MAX, MIN, DIF, AVG, réglage de la date et de l'heure.
- Mise sous tension automatique.



Accessoires

- Batterie NIMH.
- Boîte.
- Etui de transport.
- manuel d'instructions.

Compteur de particules

OBDT-9881 / 9880

Spécifications générales

Canaux	0,3, 0,5, 1,0, 2,5, 5,0, 10um
Débit	0,1ft ³ (2,83L/min)
Efficacité de comptage	50 % à 0,3 µm ; 100 % pour les particules > 0,45 µm
Perte de coïncidence	5 % à 2 000 000 particules par pi ³
Stockage des données	5000 enregistrements d'échantillons (carte Micro-SD)
Modes de comptage	Cumulatif, Différentiel, Concentration
Mesure HCHO (DT-9881 uniquement)	
Plage de mesure	0,01~5,00PPM
Précision de base	±5% de l'E.M
Résolution de l'affichage	0,01ppm
Mesure de CO (DT-9881 uniquement)	
Gamme	10~1000PPM
Précision de base	±5%F.S
Résolution de l'affichage	1ppm

Mesure de la température de l'air et de l'humidité relative

Plage de température de l'air	0°C à 50°C (32°F à 122°F)
Température du point de rosée	0°C à 50°C (32°F à 122°F)
Plage d'humidité relative	0 à 100 %HR
Précision de la température de l'air	±0,5°C (0,9°F) 10°C à 40°C ±1,0°C (1,8°F) autres
Précision de la température du point de rosée	±0,5°C (0,9°F) 10°C à 40°C ±1,0°C (1,8°F) autres
Précision de l'humidité relative	±3%HR 40% à 60% ±3,5%HR 20% à 40% et 60% à 80% ±5%HR 0% à 20% et 80% à 100%.
Température de fonctionnement	0°C à 50°C (32°F à 122°F)
Température de stockage	-10°C à 60°C (14°F à 140°F)
Humidité relative	10 à 90% HR sans condensation
Ecran	Écran LCD couleur 2,8" 320*240 avec rétroéclairage
Alimentation	
Batterie	Batterie rechargeable
Autonomie de la batterie	Environ 4 heures en utilisation continue
Temps de charge de la batterie	Environ 2 heures avec l'adaptateur CA