



Caractéristiques

- Affiche jusqu'à 6 tailles de particules jusqu'à 0.3µm
- Mesures de la température de l'air ambiant, de l'humidité et de la température du point de rosée et du réservoir mouillé
- Écran ACL couleur TFT 2.8"
- Prend des photos et enregistre des vidéos avec la caméra intégrée
- Réglage du temps d'échantillonnage, données de comptage et délai programmable
- Exporter les données vers un ordinateur avec le câble USB inclus
- Indicateur de faiblesse de la pile et arrêt automatique
- Comprend adaptateur c.a., câble USB, filtre de valeur de zéro, capuchon protecteur, pile li-ion de 7.4V, carte mémoire Micro SD 8Go et adaptateur, certificat d'étalonnage d'usine and étui de transport rigide

Spécifications

Compteur de particules

Canaux:	0.3, 0.5, 1.0, 2.5, 5.0, 10µm
Débit:	2.83L/min (0.1pi)
Efficacité du comptage:	50 % pour les particules de 0.3µm; 100 % pour les particules > 0.45µm
Perte de coïncidence:	5 % à 2 000 000 particules par pi³
Stockage de données:	5 000 échantillons de dossiers (carte Micro SD)
Modes du comptage:	Cumulatif, différentiel, concentration

Température de l'air et humidité relative

Gamme de mesure de la température de l'air:	0 à 50°C (32 à 122°F)
Précision:	10 à 40°C (50 à 104°F): ±0.5°C (0.9°F) 0 à 10°C (32 à 50°F): ±1.0°C (1.8°F)
Gamme de mesure de la température du point de rosée:	0 à 50°C (32 à 122°F)

suite...

FICHE TECHNIQUE

Précision:	10 à 40°C (50 à 104°F): ±0.5°C (0.9°F) 0 à 10°C (32 à 50°F): ±1.0°C (1.8°F)
Gamme de mesure de l'humidité relative:	0 à 100 % HR
Précision:	40 à 60 %: ±3 % HR
Spécifications générales	
Affichage:	ACL TFT 320 x 240 pixels en couleur de 71.1mm (2.8")
Horloge en temps réel et horodatage:	Oui
Mémoire externe:	Oui, extensible jusqu'à 8Go avec carte SD (optionnel)
Alarmes:	Oui (sonore)
Arrêt automatique:	Oui (réglable)
Trépied montable:	Oui
Connectivité PC:	USB
Alimentation:	Adaptateur/chargeur c.a. universel; Pile rechargeable de 7.4V
Durée de vie de la pile:	Environ 4 heures d'utilisation continue
Temps de recharge de la pile:	Environ 2 heures avec adaptateur/ chargeur c.a.
Logiciel:	Oui (téléchargement depuis le site Web)
Compatibilité du logiciel OS:	Windows 7/8/10/11
Langues prises en charge:	Français, anglais, espagnol et allemand
Certifications du produit:	CE
Température de fonctionnement:	0 à 50°C (32 à 122°F)
Température de stockage:	-10 à 60°C (14 à 140°F)
Humidité de fonctionnement:	10 à 90 % HR sans condensation
Altitude d'utilisation maximale:	2 000m (6 561')
Dimensions:	240 x 75 x 57mm (9.4 x 3.0 x 2.2")
Poids:	570g (1.26lbs)



Modèle	Description
R9930	Compteur de particules d'air
R9930-ADP	Adaptateur d'alimentation, 110V
R9930-7.4V	Pile de recharge
CA-05A	Étui de transport souple
R8890	Étui rigide grand format