

FICHE TECHNIQUE



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