



## **Compteur de Particules Portable**

Le compteur de particules portable Met One AEROCET 532 permet de mesurer simultanément 6 plages de concentration de masse ainsi que cinq tailles de particules cumulatives populaires en mode comptage. Optimisé en termes de fonctionnalités et de facilité d'utilisation par rapport à sa version précédente, l'AEROCET 532 est équipé d'un écran LCD couleur TFT de 2,8 pouces.

- Location à partir d'un jour
- ✓ Assistance technique incluse

SPECIFICATIONS TECHNIQUES	
MODE MASSE	
CONCENTRATION MASSIQUE	PM1, PM2.5, PM4, PM7, PM10 et TSP
GAMME	0 – 1,000 µg/m3
SENSIBILITÉ	0,3 µm
ÉCHANTILLONAGE	1, 2, 5, 10, 15, 30 ou 60 minutes

ECHANTILLONAGE	1, 2, 3, 10, 13, 30 0d 00 Hilliates
MODE COMPTAGE DE PARTICULES	
LIMITE DE CONCENTRATION	0 – 3 000 000 particules par pied cube (105 900 particules/L)
ÉCHANTILLONAGE	1, 2, 5, 10, 15, 30 ou 60 minutes
SENSIBILITÉ	± 10%, à l'aérosol d'étalonnage
DÉBIT	0,1 cfm (2,83 lpm)
TAILLE DES PARTICULES	0.3 μm, 0.5 μm, 1.0 μm, 2.5 μm, 4.0 μm, 5.0 μm, 7.0 μm and 10 μm
T° DE FCT	0° à +50°C
HUMIDITÉ	< 95% (sans condensation)
T° DE STOCKAGE	-20° à +60°C
ÉCRAN	LCD couleur TFT de 2,8 pouces
CLAVIER	Clavier membrane à 2 boutons avec cadran rotatif
BATTERIE	Batterie Li-ion rechargeable (autonomie 8h)
SOURCE DE LUMIÈRE	Diode laser, 90 mW, 780nm
CONNEXION	USB-C, RS-485, WiFi et Ethernet
DIMENSIONS	224 x 96 x 57 mm
POIDS	<1 kg





















Néphélométrie

## **POINTS CLES**

- 6 gammes de masse (PM1, PM2.5, PM4, PM7, PM10 et TSP)
- Comptage de particules et de surveillance de masse
- Interface de données flexible
- Taille sélectionnable au clavier
- Température et humidité relative

## **APPLICATIONS**

- Environnements contrôlés
- Hygiène du travail industriel
- Qualité de l'air intérieur
- Applications CVC
- Hôpitaux et cliniques
- Test de filtre

## Produit similaire disponible chez CleanAir:





Pour plus d'informations