

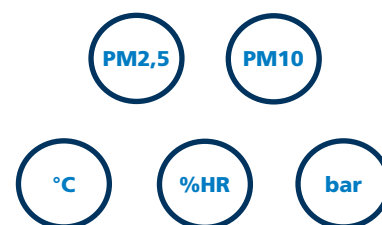
MET ONE E-Sampler

Analyseur de Particules / Préleveur de Poussières

Le Met One E-Sampler est idéal pour le comptage de particules et des poussières dans l'air ambiant. Cet appareil utilise une double technologie laser et gravimétrique pour la surveillance en temps réel des aérosols et des particules. Equipé d'une centrale d'acquisition, son autonomie sur batterie (fournie) est de 30 heures.

Le E-sampler convient pour des mesures à l'extérieur et en intérieur et fournit les mesures de température ambiante, de pression atmosphérique et de taux d'humidité relative. Le E-Sampler peut être utilisé en préleveur de poussières sur filtre 47mm.

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



Néphélogétrie

Prélèvement gravimétrique

SPECIFICATIONS TECHNIQUES

TÊTE CYCLONE	PM10, PM 2,5
GAMMES DE MESURE	0-0,5, 0-1, 0-10 et 0-100 mg/m ³
SEUIL DE DÉTECTION	1 µg/m ³
SENSIBILITÉ	0,01 µg/m ³
DÉBIT D'ÉCHANTILLONNAGE	De 1 à 3,5 l/min, compensé en température et pression
PRÉCISION	0,03 µg/m ³ ou 2% de la lecture
FILTRE D'ÉCHANTILLONNAGE	47 mm
ALIMENTATION	12 VDC
AUTONOMIE BATTERIE	30 heures de fonctionnement sans chauffage et 10 heures avec chauffage
STOCKAGE DES MESURES	Jusqu'à 10 000 enregistrements
T° DE FCT	-30 à +50 °C
TRIPOD	Fourni
SORTIE ANALOGIQUE	0-110 VDC, RS232
DIMENSIONS	267 x 235 x 145 mm
POIDS	20 kg

POINTS CLES

- Auto-zéro et auto-span programmable
- Gamme automatique (1 à 65 000 µm/m³)
- Contrôle de flux automatique
- Moteur optique précis à diode laser
- Pression et température ambiante
- Enregistreur de données interne
- Boîtier en aluminium résistant aux intempéries
- Aucun outil de remplacement du filtre

APPLICATIONS

- Surveillance de la qualité de l'air
- Surveillance sur sites d'assainissement
- Surveillance de la qualité de l'air intérieur
- Analyse de l'air ambiant sur sites de construction
- Analyse de l'air ambiant sur sites industriels

Produits similaires disponibles chez CleanAir :



Pour plus d'informations

www.cleanaireurope.com
 cleanair.europe@cleanair.com
 +33 4 91 87 82 10