

# Met One E-SEQ-FRM

## Préleveur de Poussières Séquentiel

Le Met One E-SEQ-FRM est un préleveur automatique de particules en suspension de référence désigné par l'US-EPA pour les méthodes d'échantillonnage des PM<sub>2,5</sub>, PM<sub>10</sub> et PM<sub>10-2,5</sub>. Sa conception compacte et modulaire lui permet d'être facilement démonté et transporté d'un site à un autre.

- ✓ **Location à partir d'un jour**
- ✓ **Assistance technique incluse**
- ✓ **Certifié équivalent EN 12341 et EN 14907**



### SPECIFICATIONS TECHNIQUES

PRÉLÈVEMENT	Tête PM-10, coupure indépendante de la vitesse du vent jusqu'à 10 m/s. En option : tête PM-2,5, PM-1 ou TSP
DÉBIT	1 m <sup>3</sup> /h
CAPACITÉ	16 cartouches filtrantes, filtres 47 mm
RÉGULATION DÉBIT VOLUMIQUE	Par régulateur électronique de débit massique. Correction de la température et de la pression par sondes internes
DURÉE D'ÉCHANTILLONNAGE	De 0 à 30 jours
AUTONOMIE DE PRÉLÈVEMENT	Cycle de prélèvement programmable et pouvant s'étendre sur plusieurs semaines
PRÉCISION	+/- 1% sur 1 mois
ARMOIRE	Ventilée et chauffée
BLOC DE FILTRATION	Contrôlé en température par ventilation forcée
INTERFACE	RS 232 / Port USB / Ethernet
T° DE FCT	-30°C à 50°C (jusqu'à -40°C)
ALIMENTATION	230 VAC
DIMENSIONS	79 x 64 x 40 cm (sans tête) Hauteur de la tête PM-10 : 160 cm min
POIDS	27kg

## POINTS CLES

- Porte-filtre, capacité 16 filtres de diamètre 47 mm
- Régulateur de débit volumique haute précision
- Compartiment filtres conditionné en température
- Séquence gérée par microprocesseur avec possibilité d'échantillonnage conditionnel
- Acquisition de données / évènements internes
- Interfaces Ethernet, USB, RS 232

## APPLICATIONS

- Analyse de la qualité de l'air
- Etudes d'impact environnemental

## Produits similaires disponibles chez CleanAir :



## Pour plus d'informations

[www.cleanaireurope.com](http://www.cleanaireurope.com)  
[cleanaireurope@cleanair.com](mailto:cleanaireurope@cleanair.com)  
+33 4 91 87 82 10