

Thermo Partisol 2025i

Préleveur de Poussières Séquentiel

Le Partisol 2025i est un préleveur de particules en suspension. Il est utilisé pour la collection des PM10 ou PM2,5 sur des filtres de diamètre 47mm à un débit régulé de 1 m³/h pour mesurer la concentration massique des poussières.

- ✓ **Location à partir d'un jour**
- ✓ **Assistance technique incluse**
- ✓ **Conforme à la norme EN 12341 et au projet de norme prEN15549**



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	Ajustable de 5 à 18 l/min
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	24h / filtre
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
TEST	Test de fuite automatique
T° DE FONCTIONNEMENT	-30°C à 50°C (jusqu'à -40°C)
ALIMENTATION	230 VAC
DIMENSIONS	64 x 40 x 79 cm (sans tête) Hauteur de la tête PM-10 : 160 cm min
POIDS	46 kg

POINTS CLES

- Changement automatique des filtres
- Prélèvement à débit constant haute précision
- Refroidissement des échantillons par effet Peltier
- Positionnement sur pied
- Plateforme modulaire
- Récupération des données par USB

APPLICATIONS

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

Produit similaire disponible chez CleanAir :



Pour plus d'informations

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