

Comde Derenda LVS 3.1

Préleveur de poussières

Le Comde Derenda LVS 3.1 est un échantillonneur qui collecte les particules en suspension sur filtres d'échantillonnage selon la norme EN 12341: 2014 (PM10 et PM2,5). Ce préleveur de poussières absorbe l'air ambiant et fractionne les particules en suspension dans une entrée d'échantillonnage. Les particules sont collectées sur un filtre et mises à disposition pour une évaluation ou une analyse gravimétrique ultérieure. Le débit volumétrique est ajusté électroniquement avec une précision de $\leq 2\%$ d'écart.

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



SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

DÉBIT D'AIR	2,3 m ³ / h. Jusqu'à 35 m ³ / h avec un filtre en fibre de verre.
DÉBIT VOLUMÉTRIQUE CONTRÔLÉ	1.0 ...3.5 m ³ /h(Nm ³ /h)
DURÉE D'ÉCHANTILLONNAGE	1 min ... 1000 h
DIAMÈTRE DU FILTRE	47 mm (en option 50 mm)
DIAMÈTRE D'ÉCHANTILLONNAGE	41 mm
POMPE INTERNE	Pompe à vide rotative à palettes de 4 m ³
SORTIE	RS-232C / Carte SD
SOURCE D'ÉNERGIE	230 V, 50/60 Hz
PUISSANCE REQUISE	Environ. 240 VA
T° DE FCT	- 30 à + 50°C
HUMIDITÉ DE FCT	0 - 100 % HR
NIVEAU ACCOUSTIQUE	< 31 dB
DIMENSIONS	(L x P x H) 36 cm x 29 cm x 49 cm
POIDS	17 kg
PROTECTION	IP55

POINTS CLÉS

- Fonctionnement simple avec molette
- Débit volumétrique contrôlé électroniquement
- Plusieurs modes de fonctionnement
- Interface RS232C - Carte SD
- Affichage de la pression, de la température et de l'humidité

APPLICATIONS

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

Produits similaires disponibles chez CleanAir :



Pour plus d'informations

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