

AIRCUBE COM2

Préleveur atmosphérique



PRESENTATION

L'échantillonneur isocinétique automatique **AIRCUBE COM2** est disponible avec une conception repensée et de nouvelles fonctionnalités.

Une nouvelle vanne proportionnelle automatique directement fabriquée par AMS Analytica, permet un contrôle extrêmement clair et un double dispositif de régulation du débit et capable de compenser automatiquement et électroniquement les contre-pressions sur la ligne d'échantillonnage en plus de modifier les conditions d'échantillonnage lors de la variation des conditions isocinétiques.

Le nouvel **AIRCUBE COM2**, se distingue également par sa grande gamme d'accessoires dont il peut être équipé aussi bien pour des applications environnementales que pour des applications de prélèvement en émission. Le modèle COM2 ISO est équipé d'une pompe aspirante à membrane simple tête et d'une double source d'alimentation (alimentation secteur et alimentation par batterie). La nouvelle carte PC à haute résolution, l'affichage graphique rétro-éclairé permet un paramétrage simple et intuitif des données et une visualisation immédiate lors des phases opérationnelles de prélèvement, affichant en temps réel toutes les informations qui lui sont rapportées.

Un appareil toujours plus performant pour vos prélèvements atmosphériques.

CARACTERISTIQUES

- Débit 0,5-30 litres / minute
- Gamme de pompe jusqu'à 35 litres/minute
- Contrôle volumétrique et standardisation par compteur de gaz sec
- Contrôle de débit avec capteur Analytic MassFlow Meter
- Contrôle électronique de la compensation des contre-pressions
- Réglage du débit directement depuis le clavier
- Type de pompe à membrane simple tête
- Compensation de contre-pression 500 mm/Hg, avec contrôle électronique de la pression
- Lecture des litres totaux au moyen du compteur volumétrique de gaz sec et de l'affichage
- Lecture du volume normalisée à l'affichage
- Contrôle de la température à l'affichage précision de 0,1° C
- Consigne automatique de la température de normalisation
- Interface standard avec dispositifs séquentiels avec électrovannes pour l'échantillonnage des totaux de particules TSP
- Interface avec dispositif de capteur météorologique (en option)
- Interface RS232/Port USB
- GSM/GPRS (en option)
- Système de refroidissement forcé avec cycles d'échange toutes les 5 secondes et dissipateur en aluminium
- Dimensions 26x26x26cm (LxPxH) - Poids 9 Kg.
- Boîtier alliage d'aluminium peint avec des poudres époxydes
- Détection de la pression barométrique avec capteur installé directement dans la carte PC
- Conforme EN-12919 : Norme 2001 / Conformité CE sur la compatibilité électromagnétique 89/336/CEE faisant référence aux normes EN 50081-1, EN 6111-6-2, EN 55014-1, EN 61326-1 et EN 60204-1:1997-12