

PRÉLEVEUR AÉROSOLS & IODE MOBILE AP3000

*Prélèvement d'aérosols & iode conformément
aux normes NF ISO 20044 & NF M60-759*



DESCRIPTION

L'AP3000 est un préleveur d'aérosols, autonome et spécialement conçu pour répondre aux risques de contamination radiologique. Grâce à son poids et son faible encombrement, il peut facilement être transporté.

Fiable et précis, ce préleveur dispose d'une pompe dont le débit est régulé automatiquement grâce à un asservissement par un débitmètre massique. L'AP3000 est contrôlé par télécommande infrarouge pour limiter la manipulation directe de l'appareil et faciliter sa configuration.

AVANTAGES

- Poids limité pour faciliter le transport et la manipulation
- Casing renforcé et IP65 pour faire face aux différentes conditions de prélèvement
- Contrôle par télécommande infrarouge pour limiter les manipulations
- Démarrage de prélèvement en temps réel ou en différé par programmation préalable
- Raccord rapide pour la tête de prélèvement
- Voyant LED d'indication de bon fonctionnement
- Régulation automatique du débit en fonction des conditions ambiantes de température et de pression
- Pompe à membrane sans entretien

PRÉLEVEUR AÉROSOLS & IODE MOBILE AP3000

Conformément aux normes NF ISO 20044 & NF M60-759



FONCTIONNALITÉS

- Menu de programmation permettant de gérer et mémoriser jusqu'à 16 programmes, à départ différé
- Batterie Lithium-ion intégrée et confinée dans un boîtier de protection contre les chocs, améliorant également sa stabilité thermique
- Récupération des données de prélèvement en format CSV via port USB
- Visualisation des données de prélèvement sur smartphone grâce à une application de lecture de fichiers texte ou Excel à l'aide d'un câble USB/micro-USB (en option)
- Surveillance permanente du débit de prélèvement, avec arrêt préventif de la pompe en cas de déviation de 10l/min pendant plus de 10 secondes
 - Détection de colmatage de filtre
 - Détection de fuite
- Régulation automatique du débit de prélèvement en deux configurations :
 - Débit volumique aux conditions de pression
 - Débit volumique normalisé à 1013.25 hPa et température de normalisation réglable de 0 à +25 °C.



SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

| | AP3000 |
|---------------------------|--|
| | Techniques |
| Régulation de débit | 10 à 32 NI/min (0,6 à 1,8 m ³ /h) |
| Autonomie | 24h (à 20 °C, HR <90% et un débit de 30 l/min) |
| | Environnement |
| T° d'utilisation | 0 à +45 °C |
| Affichage | Ecran LCD rétro éclairé |
| Indice de protection | IP65 |
| | Mécaniques |
| Dimensions L x H x P (mm) | 185 x 369 x 295 |
| Poids | 10 kg |
| | Electriques |
| Alimentation | 230V / 50Hz-60Hz |
| Puissance max. | 17 W |

SDEC France

Siège social Reignac-sur-Indre - 02 47 94 10 00

Agence sud Rousset

info@sdec-france.com

www.sdec-france.com