

## AM3000N PRÉLEVEUR AÉROSOLS & IODE MOBILE

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



### DESCRIPTION

L'AM3000N est un préleveur de particules en suspension dans l'air autonome spécialement conçu pour répondre aux risques de contamination nucléaire. 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 microcontrôleur et un débitmètre massique.

L'AM3000N est contrôlé par télécommande infrarouge pour limiter la manipulation directe de l'appareil.

### AVANTAGES

- Faible poids pour faciliter le transport et la manipulation
- Contrôle par télécommande infrarouge pour limiter les contacts directs
- Démarrage de prélèvement en temps réel ou en différé par programmation préalable
- Raccord rapide auto-obturant pour la tête de prélèvement
- Voyant LED pour indiquer les défauts lors des prélèvements
- Régulation automatique du débit en fonction des conditions ambiantes de température et de pression.

# AM3000N PRÉLEVEUR AÉROSOLS & IODE MOBILE

Prélèvement d'aérosols & iode 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  $\pm 10$  pendant plus de 10 secondes
- Régulation automatique du débit de prélèvement en deux configurations :
  - Débit volumique aux conditions de pression et de températures réelles
  - Débit volumique normalisé à 1013.25 hPa et température de normalisation réglable de 0 à +25 °C.



## SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

	AM3000
	<b>Techniques</b>
Régulation de débit	15 à 30 l/min
Autonomie	Supérieure à 24h (à 20 °C, HR <90% et un débit de 20 l/min)
	<b>Environnement</b>
T° d'utilisation	0 à +40 °C
Affichage	Ecran LCD rétro éclairé
Indice de protection	IP65
	<b>Mécaniques</b>
Dimensions L x H x P (mm)	185 x 369 x 295
Poids	10 kg
	<b>Electriques</b>
Alimentation	230V / 50Hz
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](http://www.sdec-france.com)