

AS 3000 - ECHANTILLONNEUR AÉROSOLS & IODE

En conformité avec les normes NF ISO 2889, NF ISO 60-760, NF ISO 60-759

L'AS 3000 est un équipement qui permet de réaliser un échantillonnage des aérosols et de l'iode sur filtre papier et sur cartouches.

L'AS 3000 bénéficie de nombreuses innovations technologiques et possède des fonctions très utiles telles que la régulation automatique du débit d'air et le report des données sur clef USB.

L'AS 3000 est un équipement simple d'utilisation, robuste, efficace et surtout très polyvalent, spécialement conçu pour les personnes travaillant dans les milieux contraignants.



AS 3000 configuré en prélèvement ambiant
(prélèvement sur axe horizontal)

FONCTIONS INTÉGRÉES

- Mode démarrage rapide
- Débit d'air régulé et normalisé
- Réglage du débit d'air de 10 à 35 NL/min
- Réglage de la date et de l'heure
- Réglage de la durée du prélèvement
- Traçabilité : enregistrement du numéro de filtre
- Récupération des données sur clef USB
- Report des alarmes par sortie relais (T.O.R)

- Affichage LCD rétro éclairé avec économie d'énergie qui indique en temps réel :

- le débit d'air
- le volume du cycle en cours
- la durée du cycle en cours
- le numéro du filtre
- la date et l'heure
- le cumul d'air



AS 3000 configuré en prélèvement sur gaine

CHOIX DE LA TÊTE DE PRÉLÈVEMENT

L'AS 3000 est compatible avec un large choix de têtes de prélèvement. Il peut être configuré avec une tête de prélèvement fermée pour un échantillonnage sur gaine ou avec une tête de prélèvement face ouverte pour un échantillonnage de l'air ambiant.

L'AS 3000 est compatible avec les cartouches SDEC France, mais aussi avec toutes les autres cartouches actuellement utilisées (MGP, SPERIAN, FERNEZ, Etc).

Chaque tête de prélèvement peut être installée sur l'AS 3000 soit sur un axe vertical, soit sur un axe horizontal selon le type de prélèvement à réaliser.

AS 3000 - ECHANTILLONNEUR AÉROSOLS & IODE

En conformité avec les normes NF ISO 2889, NF ISO 60-760, NF ISO 60-759

AVANTAGES

- Régulation automatique du débit d'air de 10 à 35 NL/min
- Pompe à membrane (aucun entretien)
- Compatible avec tous les principaux formats de cartouches et de filtres papier
- Débitmètre massique : débit normalisé
- Report des alarmes par contact relais (T.O.R)
- Bloc pompe indépendant
- Installation de la tête de prélèvement par fixation rapide sur un axe horizontal ou vertical
- Disponible en version secteur et/ou sur batterie.
- Deux configurations possibles : prélèvement ambiant ou sur gaine



AS 3000 configuré en prélèvement ambiant (prélèvement sur axe vertical)

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- **Dimensions** : h x l x L = 320 x 160 x 380 mm
- **Poids (sans batterie)** : 7,8 kg
- **Alimentation secteur** 230 Volts / 50 Hz
- **Cordon secteur** prise IEC
- **Puissance max.** : 150 Watts
- **Clavier de commande** aluminium 16 touches étanche IP 67 (membrane polyuréthane avec gaufrage)
- **Ecran d'affichage** LCD bleu rétro-éclairé
- **Châssis monocoque** en aluminium

- **Poignée de transport** en polyester renforcé fibre de verre
- **Pieds de support** anti-dérapants et anti-vibrations
- **Peinture coque** : Bleu brillant grain cuir RAL 5010 type EPOXY polyester décontaminable

OPTION BATTERIE LITHIUM

Grâce à cette option l'AS 3000 peut fonctionner sur secteur et sur batterie. Grâce au chargeur intégré, l'équipement fonctionne et se recharge via un simple cordon secteur.

Caractéristiques techniques :

- **Autonomie moyenne** : 6 heures
- **Temps de charge complet** : 3 heures minimum
- **Poids d'un AS 3000 avec batterie** : 11 kg



Clavier de commande à 16 touches en aluminium avec membrane de protection étanche en polyuréthane

Document BN-AS3000-FR-2018-05