

AS5000 PRÉLEVEUR AÉROSOLS & IODE

Prélèvement d'aérosols & iode conformément à la norme NF ISO 22889



DESCRIPTION

L'AS 5000 permet de réaliser un échantillonnage des aérosols et de l'iode sur filtre papier et sur cartouches. Il est une référence dans la gamme d'équipements de type DPRC (dispositifs de prélèvement raccordés à une cheminée) selon la norme ISO 2889.

L'AS 5000 bénéficie de nombreuses fonctions, telles que la régulation du débit de prélèvement avec un débit d'air normalisé, la mesure du niveau de colmatage des filtres avec réglage des seuils d'alarme, ou encore le report des données via une communication Ethernet.

AVANTAGES

- Régulation automatique du débit d'air jusqu'à 100 nl/min (6 Nm³/h)
- Débitmètre massique compensé en pression et température : Affichage du volume d'air prélevé en Nm³
- Coffrets aéraulique et électrique dissociés
- Mesure du colmatage des filtres ou des fuites éventuelles
- Sécurité : Verrouillage du coffret aéraulique à clef, disjoncteur différentiel
- Report des alarmes à distance par contacts T.O.R. (Ethernet en option)
- Réglage des paramètres de prélèvement et des seuils de colmatage verrouillés par codes d'accès
- Installation murale ou sur roues

SDEC France

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

Agence sud Rousset

info@sdec-france.com

www.sdec-france.com

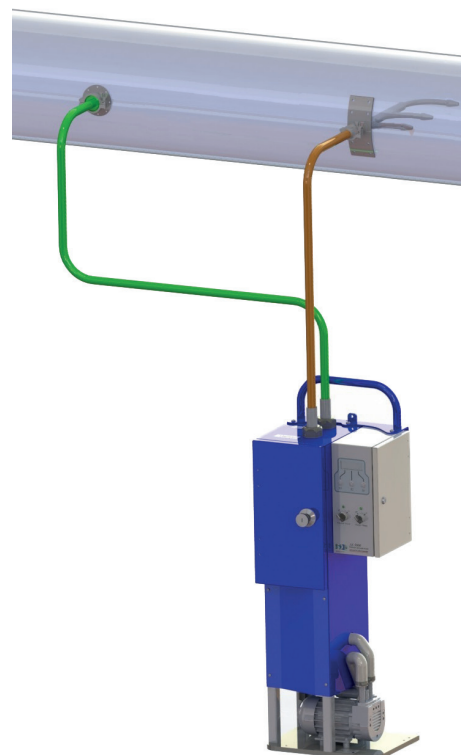
AS5000 PRÉLEVEUR AÉROSOLS & IODE

Prélèvement d'aérosols & iode conformément
à la norme NF ISO 22889



FONCTIONNALITÉS

- Débit d'air réglable de 30 à 100 litres/min régulé par microprocesseur
- Mesure du volume d'air échantillonné
- Mesure du niveau de colmatage des filtres
- Alarme sonore pour tous les reports de défauts
- Report des défauts par contacts «T.O.R.»
- Report des données par Ethernet (*en option*)
- Écran : LCD bleu rétro-éclairé 4 lignes
- Affichage simultané des :
 - Débit d'air de prélèvement
 - Durée et du volume prélevé depuis la dernière remise à zéro
 - Différence de pression entrée/sortie de la tête de prélèvement (*colmatage*)
 - État de fonctionnement
- Indicateur de mise en fonctionnement et de l'activation de la pompe par LED



TÊTE DE PRÉLÈVEMENT TPHP

La tête TPHP permet une installation et une récupération rapide des filtres sur l'AS5000. Par une simple action de la poignée, la tête libère le fût à cartouches et le support filtre papier sans aucune déconnexion de la tête par rapport au circuit air.

- Filtre papier : Ø 50 ou 76 mm
- Cartouches de charbon actif pour prélèvement des iodes : Ø 57 mm

SDEC France

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

Agence sud Rousset

info@sdec-france.com

www.sdec-france.com

AS5000 PRÉLEVEUR AÉROSOLS & IODE

Prélèvement d'aérosols & iode conformément
à la norme NF ISO 22889



SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

	AS5000
	Techniques
Régulation de débit	30 à 100 NI/min
	Environnement
T° d'utilisation	2 à +45 °C
T° de stockage	0 à +50 °C
Humidité relative	5 à 90%
Affichage	Ecran LCD rétro éclairé
	Mécaniques
Dimensions L x H x P (mm)	438 x 924 x 298
Fixation	Murale ou sur roues
Poids	35 kg
	Electriques
	230V / 50Hz
Sécurité	Disjoncteur différentiel 30 mA
Puissance max.	450 W

SDEC France

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

Agence sud Rousset

info@sdec-france.com

www.sdec-france.com



AS5000 PRÉLEVEUR AÉROSOLS & IODE

Prélèvement d'aérosols & iode conformément à la norme NF ISO 22889

SDEC France
Siège social Reignac-sur-Indre
Agence sud Rousset

02 47 94 10 00
info@sdec-france.com

www.sdec-france.com