



Environmental Technology and Services

Intelligent
Evolutif
Protocole ouvert
Autonome

Préleveur AS950

Echantillonneur portable



Assainissement

- Mono flacon ou multi-flacon
- Pompe péristaltique 4 galets sur ressorts
- Mode veille : Accroit l'autonomie de la batterie
- Programmation possible par clé USB (RS485 ModBus en option)
- Matériel évolutif en version réfrigéré

Applications

Les préleveurs AS950 sont utilisés pour les applications suivantes :

- Contrôle de rejets industriels,
- Contrôle de rejets de stations d'épuration, de déversoirs d'orage et d'eaux pluviales,
- Surveillance de réseaux et rejets urbains,
- Stations d'alertes.

Avantages

- Fonctionnement ultrasimple et intuitif

Avec un large écran couleur et une programmation intuitive, vous avez accès à tous les critères programmables depuis l'écran principal, supprimant ainsi la nécessité de parcourir plusieurs menus, et vous profitez d'un fonctionnement sans erreur.

- Le transfert de données le plus pratique du marché

L'AS950 est le seul préleveur possédant une entrée clé USB pour enregistrer, transférer vos données et dupliquer vos programmes d'un appareil à l'autre.

- Un processus d'échantillonnage de confiance

L'écran d'état du programme affiche instantanément les alarmes, les échantillons manqués et l'avancement du programme pour garantir un diagnostic rapide et facile.

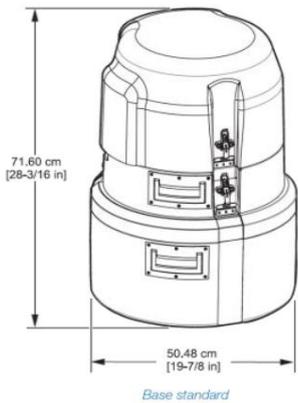
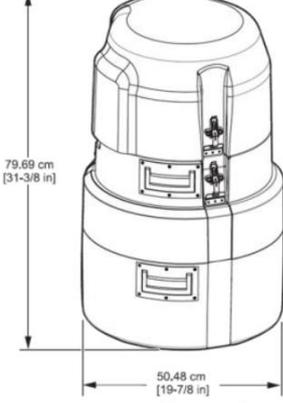
- Convertible sur place pour un échantillonnage composite

Avec un poids inférieur à 13kg, l'échantillonneur portable AS950 est précis et pratique. Il permet de basculer rapidement de l'échantillonnage composite à l'échantillonnage discret sur le terrain. Configurable pour les applications monoflacon ou multi-flacons, il est spécialement conçu pour une utilisation dans des regards de 18 pouces (46 cm diamètre).

- Facilité d'entretien à faible coût

Les galets à ressorts permettent de prolonger la durée de vie des tubes et de réduire les frais de maintenance. Les tubes de dessiccants et de pompe sont facilement remplaçables et ne nécessitent aucun outil. Le couvercle transparent de la pompe permet une inspection visuelle rapide.

Spécifications techniques

	Embase standard	Embase compacte	Embase composite
Technologie	Pompe péristaltique grande vitesse, 4 galets sur ressorts		
Dimensions	 <p>71.60 cm [28-3/16 in]</p> <p>50.48 cm [19-7/8 in]</p> <p>Base standard</p>	 <p>63.82 cm [25-1/8 in]</p> <p>44.10 cm [17-3/8 in]</p> <p>Base compacte</p>	 <p>79.69 cm [31-3/8 in]</p> <p>50.48 cm [19-7/8 in]</p> <p>Base composite</p>

Poids		15 kg avec 24 flacons 1L PE	12.2 kg avec 24 flacons 575ml PE	15 kg avec 1 flacons 21L PE
Flaconnage	Type Polyéthylène	24 x 1L 8 x 2.3L 4 x 3.8L ou 2 x 3.8L 1 x 10L, 15L, 20L ou 21L	24L x 575mL 1 x 10L	1 x 21L
	Type verre	24 x 350mL 8 x 1.9L 4 x 3.8L ou 2 x 3.8L 1 x 10L	8 x 950mL 1 x 10L	
Alimentation	Secteur	Alimentation 220 VAC / 12 VCC		
	Batterie	12VCC		
Contrôleur AS95 (Mémoire)	Interface	Clavier, 2 touches multifonctions		
	Affichage	1/4 VGA couleur avec menu déroulant et programme intuitif		
	Langue	Français, Anglais, Espagnol, Italien, Allemand, Portugais, Chinois		
	Sécurité	Protection par code d'accès		
	Communication	Historique d'échantillon : 4 000 entrées / Journal de données : 325 000 entrées / Journal d'événements : 2 000 entrées		
	Température	Fonctionnement	0 à 49°C	
		Stockage	-40 à 60°C	
	Protection	IP68		
Echantillonnage	Programmes	Programmes doubles : possibilité de lancer deux programmes d'échantillon en séquence ou en parallèle, ou selon le planning de la semaine. Un seul échantillonneur peut ainsi faire le travail de plusieurs		
	Modes de prélèvement	Asservissement	Au temps, au volume écoulé, tableau horaire, table de débit, contact sec et événement	
		Distribution	Composite mono flacons, composite à plusieurs flacons, discret à plusieurs flacons, flacons par échantillon, échantillons par flacons ou une combinaison de flacons par échantillon et d'échantillons par flacons	
		Seuil	Lorsqu'il est équipé d'un capteur de débit, d'un capteur de pH/température ou d'options de surveillance périphérique, on peut déclencher l'échantillonnage, lorsque des seuils réglables sont dépassés	
		Manuel	Démarre un prélèvement d'échantillon, quel que soit le programme en cours	
	Alarme	Programme terminé, échantillon pris, échantillons manqués, flacons pleins...		
	Volume d'échantillon	De 10 à 10 000 mL (par incréments de 10 mL)		
	Intervalle d'échantillon	De 1 à 9 999 impulsions de débit ou De 1 à 9 999 minutes (par incréments d'une minute)		
	Vitesse d'échantillonnage	0,9 m/s avec hauteur d'aspiration de 4,6 m		
	Exactitude	±5 % d'un volume d'échantillon de 200 mL en conditions standards		
	Répétabilité	±5 % d'un volume d'échantillon de 200 mL en conditions standards		
	Tuyau d'aspiration	Longueur max	30ml	
		Hauteur max	8,5ml	
		Présence liquide	Détecteur de liquide sans contact	
		Purge	A l'air automatiquement avant et après chaque échantillon ; la durée s'adapte automatiquement aux différentes longueurs des tuyaux	
		Rinçage	Le tuyau d'aspiration peut être automatiquement rincé avec le liquide source avant chaque échantillon, de 1 à 3 rinçages	
		Nouvelle tentative	Le cycle de prise d'échantillon est automatiquement répété 1 à 3 fois si l'échantillon n'a pas été recueilli la première fois	
	Arrêt automatique	Mode multi-flacons : après la révolution complète du bras de distribution (à moins que le mode continu ne soit sélectionné)		
		Mode composite : après qu'un nombre prédéfini d'échantillons soit atteint, de 1 à 999 échantillons, ou lorsque le flacons est plein		
	Diagnostics	Consultez les journaux d'événements et d'alarmes ainsi que les diagnostics de maintenance		
Certification	CE, UL			