



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.

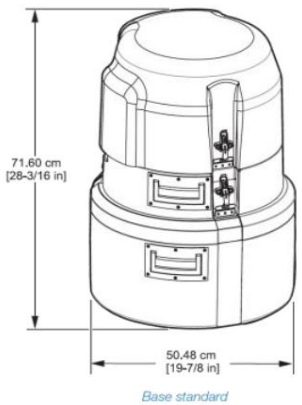
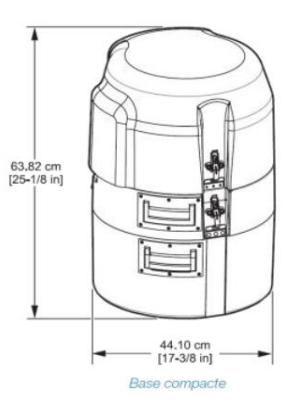
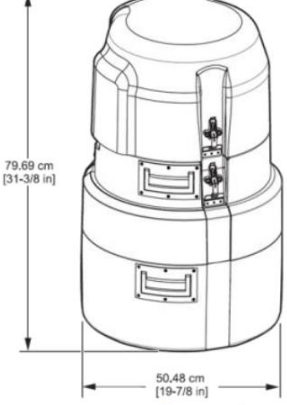
### - Convertible sur place pour un échantillonnage composite

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 nécessite 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>

<b>Poids</b>		15 kg avec 24 flacons 1L PE	12.2 kg avec 24 flacons 575ml PE	15 kg avec 1 flacon 21L PE
<b>Flaconnage</b>	<b>Type Polyéthylène</b>	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
	<b>Type verre</b>	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	
<b>Alimentation</b>	<b>Secteur</b>	Alimentation 220 VAC / 12 VCC		
	<b>Batterie</b>	12VCC		
<b>Contrôleur AS95 (Mémoire)</b>	<b>Interface</b>	Clavier, 2 touches multifonctions		
	<b>Affichage</b>	1/4 VGA couleur avec menu déroulant et programme intuitif		
	<b>Langue</b>	Français, Anglais, Espagnol, Italien, Allemand, Portugais, Chinois		
	<b>Sécurité</b>	Protection par code d'accès		
	<b>Communication</b>	USB (standard) et RS485 ModBus (en option)		
	<b>Température</b>	<b>Fonctionnement</b>	0 à 49°C	
		<b>Stockage</b>	-40 à 60°C	
	<b>Protection</b>	IP68		
<b>Echantillonnage</b>	<b>Programmes</b>	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		
	<b>Modes de prélèvement</b>	<b>Asservissement</b>	Au temps, au volume écoulé, tableau horaire, table de débit, contact sec et événement	
		<b>Distribution</b>	Composite mono flaçon, composite à plusieurs flacons, discret à plusieurs flacons, flacons par échantillon, échantillons par flaçon ou une combinaison de flacons par échantillon et d'échantillons par flaçon	
		<b>Seuil</b>	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	
		<b>Manuel</b>	Démarré un prélèvement d'échantillon, quel que soit le programme en cours	
	<b>Alarme</b>	Programme terminé, échantillon pris, échantillons manqués, flaçon plein...		
	<b>Volume d'échantillon</b>	De 10 à 10 000 mL (par incréments de 10 mL)		
	<b>Intervalle d'échantillon</b>	De 1 à 9 999 impulsions de débit ou De 1 à 9 999 minutes (par incréments d'une minute)		
	<b>Vitesse d'échantillonnage</b>	0,9 m/s avec hauteur d'aspiration de 4,6 m		
	<b>Exactitude</b>	±5 % d'un volume d'échantillon de 200 mL en conditions standards		
	<b>Répétabilité</b>	±5 % d'un volume d'échantillon de 200 mL en conditions standards		
	<b>Tuyau d'aspiration</b>	<b>Longueur max</b>	30ml	
		<b>Hauteur max</b>	8,5ml	
		<b>Présence liquide</b>	Détecteur de liquide sans contact	
		<b>Purge</b>	A l'air automatiquement avant et après chaque échantillon ; la durée s'adapte automatiquement aux différentes longueurs des tuyaux	
		<b>Rinçage</b>	Le tuyau d'aspiration peut être automatiquement rincé avec le liquide source avant chaque échantillon, de 1 à 3 rinçages	
		<b>Nouvelle tentative</b>	Le cycle de prise d'échantillon est automatiquement répété 1 à 3 fois si l'échantillon n'a pas été recueilli la première fois	
	<b>Arrêt automatique</b>	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 flaçon est plein		
	<b>Diagnostics</b>	Consultez les journaux d'événements et d'alarmes ainsi que les diagnostics de maintenance		
<b>Certification</b>	CE, UL			