

corelltech

Environmental Technology and Services



Assainissement

Une société du groupe HOLDINOVA

PRELEVEUR AS950

ECHANTILLONNEUR PORTABLE

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



Intelligent
Evolutif
Protocole ouvert
Autonome

● 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'échantilleur 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 dessicants 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 STANDART	EMBASE COMPACTE	EMBASE COMPOSITE
Technologie	Pompe péristaltique grande vitesse, 4 galets sur ressorts		
Dimensions	 Base standard	 Base compacte	 Base composite
Poids	15 Kg avec 24 flacon 1L PE	12.2 Kg avec 24 flacon 575 mLPE	15 Kg avec 1 flacon 21L PE
Type de polyéthylène	24 x 1L 8 x 2.3 L 4 x 3.8 L ou 2 x 3.8 L 1 x 10 L, 15 L, 20 L ou 21 L	24 L x 575 mL 1 x 10 L	1 x 21 L
Flaconnage	24 x 350 mL 8 x 1.9 L 4 x 3.8 L ou 2 x 3.8 L 1 x 10L	8 x 950 mL 1 x 10 L	
Alimentation	Secteur Batterie	Alimentation 220 VAC / 12 VCC 12 VCC	
Contrôleur AS950	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	
	Mémoire	Historique d'échantillon : 4000 entrées / journal de données : 325 000 entrées / journal d'événement : 2000 entrées	
	Communication	USB (standard) et RS485 ModBus (en option)	
Température	<i>Fonctionnement</i> <i>Stockage</i>	0 à 49°C -40°C à 60°C	
Protection		IP68	
Programmes		Programmes doubles : possibilité de lancer deux programmes d'échantillon en séquence ou en parallèle, ou selon le planning de la semaine. Un seul échantilleur peut ainsi faire le travail de plusieurs	
Modes de prélèvement	<i>Asservissement</i>	Au temps, au volume écoulé, tableau horaire, table de débit, contact sec et événement	
	<i>Distribution</i>	Composite mono flacon, composite à plusieurs flacons, discret à plusieurs flacons, flacons par échantillon, échantillons par flacon ou une combinaison de flacons par échantillon et d'échantillons par flacon	
	<i>Seuil</i>	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	
Echantillonnage	<i>Manuel</i>	Démarre un prélèvement d'échantillon, quel que soit le programme en cours	
Alarme		Programme terminé, échantillon pris, échantillons manqués, flacon plein...	
Volume d'échantillon		De 10 à 10 000 mL (par incrément d'une minute)	
Intervalle d'échantillon		De 1 à 9'999 impulsion de débit ou De 1 à 9'999 minutes (par incrément 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	<i>Longueur max</i>	30 ml	
	<i>Hauteur max</i>	8.5 ml	
	<i>Présence liquide</i>	Détecteur de liquide sans contact	
	<i>Purge</i>	A l'air automatiquement avant et après chaque échantillon ; la durée s'adapte automatiquement aux différentes longueurs des tuyaux	
	<i>Rinçage</i>	Le tuyau d'aspiration peut être automatiquement rincé avec le liquide source avant chaque échantillon, de 1 à 3 rinçages	
Diagnostics	<i>Nouvelle tentative</i>	Le cycle de prise d'échantillon est automatiquement répété 1 à 3 fois si l'échantillon n'a pas été recueilli la première fois	
	<i>Arrêt automatique</i>	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 flacon est plein	
		Consultez les journaux d'évènements et d'alarmes ainsi que les diagnostics de maintenance	
Certification		CE, UL	