

# corelltech

Environmental Technology and Services



Assainissement

Une société du groupe HOLDIGAZ

## PRELEVEUR AS950

ECHANTILLONNEUR PORTABLE

**Mono flacon ou multi-flacon**  
**Pompe péristaltique 4 galets sur ressorts**  
**Mode veille : Accroît 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.

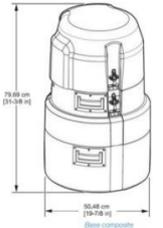
### **Convertible sur place pour un échantillonnage composite**

Avec un poids inférieur à 13kg, l'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 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				
Poids	15 Kg avec 24 flacon 1L PE	12.2 Kg avec 24 flacon 575 mlPE	15 Kg avec 1 flacon 21L PE	
Flaconnage	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	
	Type de verre	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	Alimentation 220 VAC / 12 VCC		
	Batterie	12 VCC		
Contrôleur AS950	Interface	Clavier, 2 touches multifonctions		
	Affichage	¼ VGA couleur avec menu déroulant et programme intuitif		
Sécurité	Langue	Français, Anglais, Espagnol, Italien, Allemand, Portugais, Chinois		
	Mémoire	Protection par code d'accès		
Communication	Mémoire	Historique d'échantillon : 4000 entrées / journal de données : 325 000 entrées / journal d'événement : 2000 entrées		
	Température	USB (standard) et RS485 ModBus (en option)		
Protection	Fonctionnement	0 à 49°C		
	Stockage	-40°C à 60°C		
Programmes	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 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 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		
Echantillonnage	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, flacon plein...			
Volume d'échantillon	De 10 à 10 000 mL (par incréments d'une minute)			
Intervalle d'échantillon	De 1 à 9'999 impulsion 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	30 ml		
	Hauteur max	8.5 ml		
Présence liquide	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	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	Arrêt automatique	Mode multi-flacons : après la révolution complète du bras de distribution (à moins que le mode continu ne soit sélectionné)		
	Arrêt automatique	Mode composite : après qu'un nombre prédéfini d'échantillons soit atteint, de 1 à 999 échantillons, ou lorsque le flacon est plein		
Diagnostics	Consultez les journaux d'événements et d'alarmes ainsi que les diagnostics de maintenance			
Certification	CE, UL			