

Chaînes de mesure Pour le cycle de l'eau



EAUX DE SURFACE



EAUX SOUTERRAINES



ASSAINISSEMENT

Echantillonneur portable

Multi-Flacon Réfrigéré AS950



Solution conforme à la directive RSDE

Pompe péristaltique 4 galets sur ressorts

Enregistrement des historiques d'échantillonnage

Programmation possible par clé USB (RS485 ModBus en option)

Utilisation en extérieur



Applications

Les préleveurs AS950 sont utilisés pour les applications suivantes :

- Recherche de substances dangereuses dans l'eau (RSDE) conforme à la directive n°2014/101/UE,
- 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.

✓ **Conservation précise et homogène des échantillons**

La température de réfrigération est affichée en continue. L'appareil assure une conservation optimale des échantillons prélevés à la température souhaitée.

✓ **Facilité d'entretien à faible coût**

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



✓ **Alimentation séparée**

La tête et le groupe froid ont une alimentation séparée permettant toutes les combinaisons possibles d'alimentation : secteur et/ou batterie(s). L'appareil dispose également d'une prise allume-cigare en option.

Embase réfrigérée



Specifications techniques

 <p>Préleveur multi-flacon réfrigéré</p>	Flaconnage	Verre	24 * 0,35L	
		Plastique PE	24 x 1L	
	Alimentation		220VAC - 12VDC	
	Consommation (embase réfrigérée)		Pour alimentation en 220VAC : 87W Pour alimentation en 12VDC : 65W	
	Dimensions		Internes : 420 mm x 460 mm (h x d), Externes 910 mm x 580 mm	
	Poids net		35 Kg	
	Température de fonctionnement		0 à 49°C	
 <p>Contrôleur AS950</p>	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 : 4 000 entrées / Journal de données : 325 000 entrées / Journal d'événements : 2 000 entrées	
	Communication		USB (standard) et RS485 ModBus (en option)	
	Protection		IP68	
<p>Echantillonnage</p>	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	
		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	Démarré 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 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	
	Fonctions diverses	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 flacon est plein		
Diagnostics		Consultez les journaux d'événements et d'alarmes ainsi que les diagnostics de maintenance		
Option		Charriot de transport		
Certification		CE, UL		
Garantie		24 mois		

Produits disponibles à la vente et à la location. Pour tout renseignement, nous contacter.

HYDREKA
www.hydreka.com

Siège social :
34, route de Saint Romain
69450 Saint Cyr au Mont d'Or
France

Site Limonest :
1, chemin des Vergers – Bât 2A
69760 Limonest
France

A HALMA COMPANY Tél : +33 (0)4 72 53 11 53 – Fax : +33 (0)4 78 83 44 37 - E-mail : hydreka@hydreka.fr