

Basic solid

N°: 80923xx

Largement éprouvé, ce préleveur automatique réfrigéré et thermostaté pour eaux usées est **conforme ISO5667**. Il fournit des prélèvements simples ou combinés d'échantillons liquides proportionnels au temps, volume, débit et événement. Equipé d'un système de ventilation spécial pour réguler la température à 4°C, cet échantillonneur propose: soit une pompe péristaltique, soit une pompe à vide/pression (en option, un système de dosage par piston ou un système d'écopage peut être fourni).

Solide

- **Armoire durable** (acier inox 304, option en 316 ou plastique)
- En option, le groupe froid peut être revêtu de peinture époxy avec vernis de protection.

Distribution directe

- **Distributeur en carrousel avec dosage direct** ou plateau distributeur (option distributeur XY)
- **Différentes tailles de flacons** disponibles.

1 x 25 Litres	12 x 1 Litre
4 x 10 Litres	12 x 1.8 Litre
12 x 2,5 Litres	24 x 1 Litre
- **Flacons PEHD ou verre**
- Panier télescopique en option

Convivial

- Programme de nettoyage pour toute la ligne de tuyau de la version à pompe péristaltique (T° eau max : 60°C)
- Très faible maintenance de la pompe péristaltique Ou du système vide/pression(en variante)
- **Facile à entretenir** -
Ex.: changement du tuyau de pompe en moins de 2 minutes.
- Tuyaux dans différents matériaux disponibles.
- Disponible en option avec échantillons de réserve.
- Programme de nettoyage complet de la ligne de prélèvement
- Interface interne RS232 pour imprimante et mise à jour Firmware



Données techniques: Basic solid

Armoire	Acier inoxydable AISI 304 (en option: AISI 316 ou plastique).	
Modes d'échantillonnage	Proportionnel au temps-, volume-, débit- et évènement (proportionnel au débit: uniquement avec pompe péristaltique)	
Indice de Protection	Total	IP 55
Température d'utilisation	-20°C – +40°C	
Données électriques	Alimentation	230 V ±10% / 50 Hz
	Consommation maxi:	450 VA
Dimensions	(l x H x P) en mm	750 x 1250 x 750
	poids	environ 130 Kg(dépendant des équipements)
Méthodes de prélèvement	Pompe péristaltique avec détecteur d'eau conductif ou optique variantes: pression/vide, Vanne de dosage ou méthode d'écopage	
Vitesse d'aspiration	Vm ≥ 0.5 m/s EN 25667 (ISO 5667)	
Matériaux en contact	Tuyau d'aspiration	PVC renforcé
	Tube de pompe	Silicone
	Raccords tubes	Polyamide
	Entrée tuyau	PVC
	Distributeur	guide tube silicone en PVC/inox
	Embout/lest d'aspiration	AISI303 (V2A 1.4305) fourni en standard
	Détecteur d'eau	PVC
	Flacons/ bouteilles	PEHD / verre
Distributeur	Distribution directe rotative - ou indirecte avec plateau fixe distributeur (distributeurXY en option)	
Tuyau d'aspiration	Ø interne 9 mm (pompe péristaltique) et 13mm (pompe pression/vide) longueur maxi 20 m	
Hauteur d'aspiration	6 m	(jusqu'à 8 m sur demande)
Volume de dosage	Ajustable de 10 ml à 25000 ml	
Unité de contrôle	Microprocesseur avec EEPROM 2MB de mémoire de données, mémoire tampon pour évènements et erreurs, afficheur LCD, 4 x 20 caractères, clavier à membrane étanche. Les programmes installés, aussi bien que les messages d'erreurs, évènements, solde de programme en cours après une coupure d'alimentation, restent mémorisés pendant 10 ans .	
Ports Entrées/sorties	Entrée analogique	0/4-20 mA
	impulsions- / évènement	contact libre de potentiel (min. 50ms) (temporisation réglable de 0-120 s) pouvoir de coupure contact 230V, 5A charge résistive
	RS 232	libre à l'intérieur du compartiment borniers
	Sortie signal d'alarme	contact libre de potentiel
	Entrées de commande	3 (en option suivant besoin)
Programmation	Par menus déroulants, 6 programmes d'échantillonnage différents entièrement paramétrables, Mémoire des évènements / erreurs et enregistrement des données lisibles via interface RS232, Jusqu'à 6 programmes peuvent être commandés en séquence, les séquences et programmes simples peuvent être configurés en boucle répétable de 1 à l'infini .	



ORI se réserve le droit de modifier sans préavis le contenu de ce document –il ne saurait être tenu responsable de toute omission ou erreur y figurant.