

Chaines de mesure pour le cycle de l'eau



Préleveur Portable **ISOTHERME SD900**



Echantillonneur compact et
facilement transportable

Autonome sur batterie

Simple d'utilisation

Technologie : Pompe
Péristaltique SD900

Mode de prélèvement
forcé pour les débits
nocturnes

HYDREKA
www.hydreka.fr

Applications

- Contrôle des rejets des stations d'épuration, des déversoirs d'orage, des rejets pluvieux
- Contrôle des rejets industriels
- Suivi des eaux de surface



Avantages

- Préleveur autonome sur batterie compact et facilement démontable
- Encombrement réduit avec un diamètre de 50 cm et un poids inférieur à 13 kg
- Grande autonomie. Grâce à sa batterie, l'appareil peut prélever jusqu'à 300 échantillons successifs
- Simple et robuste pour les applications les plus courantes de prélèvement
- Pompe péristaltique conforme à la norme ISO 5667-10
- Programmation en temps ; débit ou temps / débit combinés
- Mode de prélèvement forcé pour les débits nocturnes

Caractéristiques Techniques

Méthode de prélèvement	Pompe péristaltique à grande vitesse
Hauteur de prélèvement	8 m maxi
Vitesse d'aspiration	0,9 m/s pour 4,5 mètres d'aspiration, 0,6 m/s pour 7,5 mètres d'aspiration
Volume de prélèvement	Réglable de 10 ml à 10 litres par incrément de 10 ml
Détecteur d'arrivée du liquide	Garantit un volume de l'échantillon exact sans contact avec celui-ci
Flaconnage	
Flacons en polyéthylène	1 x 10 litres - 1 x 15 litres - 1 x 21 litres - 2 x 3,8 litres - 4 x 3,8 litres - 8 x 2,3 litres - 24 x 0,575 litre - 24 x 1 litre
Flacons en verre	1 x 10 litres - 1 x 18 litres - 2 x 3,8 litres - 4 x 3,8 litres - 8 x 0,95 litre - 8 x 1,9 litre - 24 x 0,35 litre
Embases isotherme	Trois modèles d'embases isothermes selon les possibilités de stockage
Tuyau d'aspiration	En PVC ou téflonné avec contrepoids Ø intérieur 9,5 mm
Caractéristiques mécaniques externes	
Encombrement	Modèle standard s : Ø 505 mm x 691 mm Modèle compact (1x11litres & 24x0,5 litre PE) : Ø 441mm x 610 mm Modèle Monoflacon (1x 22 litres PE & 18 litres) : Ø 505 mm x 799 mm
Poids	13 kg selon flaconnage
Matériaux	Silicone médical (tuyau de pompe péristaltique) ABS (corps du préleveur) Delrin (corps de pompe)
Température fonctionnement	0°C à +50°C
Étanchéité	IP 67
Caractéristiques fonctionnelles	
Horloge	Calendrier : date/heure/mn
Démarrage différé	Date et heure du démarrage ou décalage en minutes
Mémoire programmable	Jusqu'à 3 programmes définis par l'utilisateur
Protection programmes	Par mot de passe afin d'éviter toute modification non souhaitée
Cycle de lavage	Rinçage automatique du tuyau avant chaque prélèvement (réglable de 0 à 3 rinçages)
Purge	Automatique avant chaque prélèvement
Modes de prélèvement	Temps ou débit. Débit avec priorité temps Intervalle variable
Intervalle entre prélèvement	1 à 9 999 impulsions débit 1 à 9 999 minutes
Séquences de prélèvement	Jusqu'à 99 intervalles successifs ou 24 intervalles marche/arrêt
Protection anti-débordement	Flacon plein ou nombre d'échantillons (1 à 999)
Démarrage sur contact externe	Trois modes de prélèvement: Démarrage sur impulsion / Prélèvement pendant contact maintenu / Suppression des prélèvements en l'absence de signal
Sortie TOR	12V CC 0,5 A : Au choix : Echantillon prélevé/ Pompe péristaltique en fonctionnement / Défaut prélèvement / Défaut batteries, purge ou distributeur
Langage	Plusieurs langues disponibles et sélectionnables
Alimentation	
Batterie	12V CC 6 Ah. Courant en veille : 4 mA. Avec pompe péristaltique en fonctionnement : 2,3 A
Secteur	230V via une alimentation - 230V / 16V sans batterie
Secteur avec batterie tampon	Alimentation secteur avec batterie de secours
Pile interne	Lithium durée de vie de 5 ans (sauvegarde des programmes et de l'horloge)

Ce produit est disponible à la vente et à la location. Pour tout renseignement, nous contacter.



BIO MASS IMPIANTI S.r.l.

Via M. Pagano, 28 - 20090 Trezzano s/N (MI)

Tel. +39-02.4453223 - Fax. +39-02.48402025

E-mail: info@biomassimpianti.com

Internet: www.biomassimpianti.com