



Distributeur exclusif France



TELEDYNE ISCO
Everywhere you look®



Performant



Fonctionnel



Précis

5800
Échantillonneur réfrigéré



L'échantillonneur réfrigéré 5800 est la solution idéale proposée par Isco pour répondre aux exigences contraignantes de la surveillance des eaux usées. Le 5800 est à la fois compact et équipé de commandes conviviales. Il est le meilleur choix d'échantillonneur poste fixe concernant les applications de surveillance des eaux usées municipales et industrielles

Pompe aux hautes performances

L'échantillonneur Isco 5800 est équipé d'une pompe péristaltique qui a déjà fait ses preuves et permet de prélever les échantillons à la vitesse de pompage recommandée par l'APE de 0,6 m/s, y compris jusqu'à une hauteur d'aspiration maximale de 7,6 m.

La précision du volume d'échantillonnage est assurée par le compteur de tours de la pompe et le système de détection de liquide Isco

Compteur de tours de la pompe

La précision du volume d'échantillonnage est assurée par le compteur de tours de la pompe

Détecteur de liquide

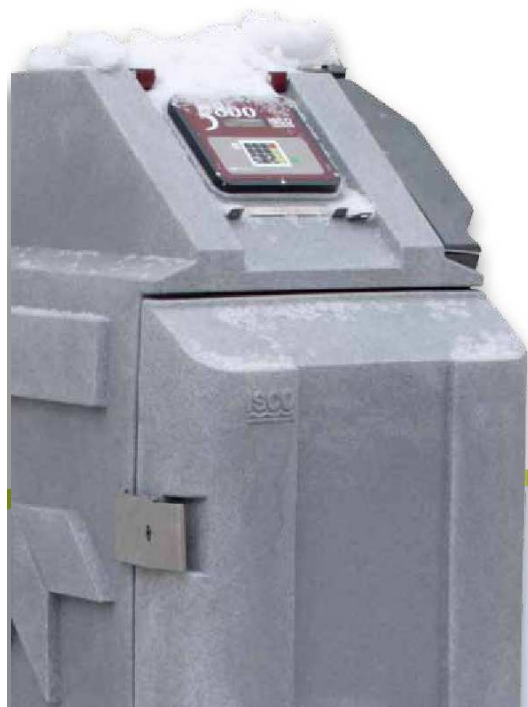
Le détecteur prévient le contrôleur quand du liquide est présent pour un rinçage précis et l'élimination des impuretés



Fixation sécurisée de la tuyauterie



Détecteur de liquide



Pour tous les temps

La protection du 5800 aux UV assure sa longévité et fiabilité, tandis que la double paroi construite de LLDPE renforcé est conçu pour résister aux environnements les plus rudes en extérieur, sans nécessiter une enceinte de protection. L'option de chauffage de la pompe permet un échantillonnage ininterrompue durant les mois d'hiver.

Services

La dernière chose dont vous avez besoin est d'un produit difficile à utiliser en matière de services. La maintenance du préleveur réfrigéré 5800 a été simplifiée en incluant des alarmes là où un contrôle est nécessaire. Chaque élément devient démontable et remplaçable par l'opérateur.

Contrôles et alarmes

Une lumière clignotante sur le panneau de contrôle vous prévient si une erreur se produit durant un prélèvement. Quatre alarmes numériques distantes sont livrées en standard et vous alertent lorsque l'événement d'échantillonnage a commencé / est terminé ou si des erreurs d'échantillonnage ont eu lieu.

Le contrôleur règle activement et affiche la température de l'habitat des échantillons, et enregistre un résumé de 24 heures pour confirmer le refroidissement de l'échantillon approprié. Adapter la récupération d'échantillons à vos besoins par des temps et rythme de fonctionnement programmables ou par asservissement, le programme peut faire une pause sur demande, le reprendre, entrer en mode répétition automatique.

Tuyau d'aspiration et d'écoulement

La tubulure peut être facilement remplacée sans outils. Le verrouillage de sécurité coupe l'alimentation lorsque la bande de pompage est déverrouillée, et préservant les doigts de se faire pincer. Les résistances de chaleur sur le panneau de contrôle préviennent la condensation de se développer sur la carte de circuit, éliminant le besoin de déshydratant ou de maintenance !

Protection contre la corrosion

En plus des capacités de contrôle climatique de l'échantillonneur, le 5800 bénéficie d'un revêtement en poudre de polyester traité à la chaleur qui protège le système de réfrigération, en veillant à longue vie et la fiabilité dans des conditions d'usines de traitement corrosifs.

Contrôle de température

Le contrôle efficace de la température est obtenu grâce au compresseur haute capacité, et à une isolation de haut en bas à l'intérieur des parois du préleveur. Cette combinaison vous permet de garder les échantillons au frais dans des conditions chaudes et humides. Avec l'aide d'appareils de chauffage intérieur, les échantillons sont conservés de geler dans des conditions froides.



Design modulaire

Pour réduire les temps de maintenance du préleveur, le 5800 inclut des éléments démontable et remplaçables par l'opérateur :

- Panneau de contrôle
- La pompe haute performance
- Le bras de distribution
- Le groupe froid
- L'alimentation



Le flaconnage

L'échantillonneur 5800 offre des configurations de flacons et bouteilles en verre et plastique interchangeables pour répondre aux différents programmes d'échantillonnage. Ces options sont les suivantes:



Configurations	
Kit de 24 flacons de 1 litre en PP	EF58-A-0001
Kit de 24 flacons de 350 ml en verre	EF58-A-0002
Kit de 4 flacons ronds de 10 litres en PE	EF58-A-0003
Kit de 4 flacons ronds de 10 litres en verre	EF58-A-0004
Kit de 4 flacons carrés de 20 litres en PE	EF58-A-0005
Kit 1 flacon rond de 20 litres en PE	EF58-A-0006
Kit 1 flacon rond de 20 litres en verre	EF58-A-0007
Kit 1 flacon rond de 10 litres en PE	EF58-A-0021
Kit 1 flacon rond de 10 litres en verre	EF58-A-0022

Options de programme

Le programme d'échantillonnage en continu convient bien pour la surveillance de la conformité à l'aide de 2 ou plusieurs bouteilles composites. Une bouteille d'échantillon composite peut être récupérée chaque jour et remplacée par une bouteille propre sans avoir besoin de remettre en marche la routine de programmation.

Mettre en pause et de reprendre la programmation permet de mettre en pause une routine d'échantillonnage. Ceci peut être utilisé pour les industries qui ne fonctionnent pas en permanence et ne pas avoir des rejets lorsque l'industrie est fermée. L'échantillonneur peut être programmé pour faire une pause à la fin de la journée de travail et de reprendre le lendemain matin.

Le programme d'auto-reprise est utilisé pour redémarrer le programme à la même heure chaque jour que l'échantillonneur est programmé pour effectuer des prélèvements. Cela permet des comparaisons quotidiennes

Echantillonneur réfrigéré 5800	
Taille : H x L x P	132 x 72 x 84 cm
Poids à vide	83,5 Kg
Caisson de refroidissement	Polyéthylène basse densité linéaire (LLDPE)
Alimentation électrique requise	115 VCA, 60 Hz ou 230 VCA, 50 Hz
Température de service	- 29°C à + 49°C.

Description	Références
Cordon Asservissement Fils Nus pour 5800	EF58-A-0011
Tuyau de Pompe 5800-Avalanche les 5	EF518-A-023
Tuyau de Pompe 5800-Avalanche les 10	EF518-A-024
Tuyau de Pompe 5800-Avalanche les 25	EF518-A-025



25 ZA de Kervidanou 3 - 29300 MELLAC - France
Tél : +33 2 98 09 03 30 - Fax : +33 2 98 96 29 01