



EPGR-0008 - Échantillonneur portable réfrigéré GLS TR



iJINUS
GROUPE CLAIRE

Préleveur portable composite réfrigéré IJINUS ISCO

La rencontre d'un groupe froid reconnu pour ses performances dans le maintien à 4°C des échantillons thermosensibles et de la tête de prélèvement ISCO la plus fiable du marché, est né le préleveur portable réfrigéré GLS TR

Caractéristiques GLS TR

Le boîtier de contrôle du GLS est reconnu pour sa fiabilité et facilité de programmation. Il utilise une technologie éprouvée sur le terrain pour assurer facilité d'utilisation et la durabilité que vous attendez d'ISCO. Le boîtier de commande du GLS est étanche à l'eau (IP67). **Son détecteur de liquide breveté et le compte-tours de la pompe garantissent des volumes collectés précis** même avec variation de la hauteur d'aspiration.

Flaconnage disponible : 20L en PE / 9,5L en PE / 9,5L en verre

L'enceinte Waeco

est reconnue pour ses performances en milieu hostile. Elle est équipée d'un régulateur électronique programmable.

L'enceinte est équipée d'un enregistreur de température pour la traçabilité de température pendant vos prélèvements.

Les données sont affichées sur l'écran couleur permettant un contrôle et une surveillance sans faille des performances du réfrigérateur portable.

Fonctionne sur batterie 12V, via un câble d'alimentation commun aux deux unités, ou alimentation secteur 220V.

Poignées robustes en aluminium à ressort facilitant la prise en main et le transport.

Port USB disponible pour recharger vos appareils mobile (portable)

Contrôle et Export des données en Wi-Fi ou Bluetooth

L'application CFX3 pour smartphone permet le **contrôle de la température via Wi-Fi ou Bluetooth** et fournit un historique des performances.

Avec l'application vous pouvez :

- Définir la température idéale dans l'enceinte
- Obtenir un historique détaillé de l'énergie (l'autonomie)
- Obtenir un historique détaillé des températures
- Recevoir une notification si le couvercle reste ouvert plus de quelques secondes (Attention ce n'est pas un détecteur d'ouverture)



Applications

- Contrôles réglementaires, lorsque la conservation rigoureuse des échantillons est nécessaire
- Station d'épuration – l'appareil peut facilement être transporté à différents points pour des prélèvements mensuels ou hebdomadaires
- Partout où l'échantillonnage requiert mobilité, fiabilité et impose un système de refroidissement

Options et Accessoires

Configuration des flacons :

- 1 x 20 L en polyéthylène
- 1 x 9,5 L en polyéthylène
- 1 x 9,5 L en verre

Téléchargement de l'app pour le suivi de température

CFX3, disponible gratuitement sur l'App Store et Google Play



Échantillonneur portable réfrigéré GLS TR	
Dimensions totales avec tête de prélèvement (L x l x H)	630 x 398 x 635 mm
Dimension utile enceinte interne (L x l x H)	300 x 293 x 335 mm
Poid à vide	24,6 kg
Caisson	ABS, isolation PU 55mm (Polyurethane)
Alimentation électrique requise	- Alimentation 240 Vac intégrée - Cordon d'alimentation batterie auto câble 1,80M - 2 segments de pompage - 1 flacon 20L PE Alimentation externe 12 Vdc (non-incluse)
Réfrigération	Sans CFC, maintient la température de l'échantillon à 3°C ±1°C à température ambiante comprise entre 0 à 40°C
Normes de conformité	FD T 90-523-1 et FD T 90-523-2
Pompe péristatique	
Rinçage du circuit d'aspiration	Rinçage avant et après chaque prélèvement
Indicateur d'usure :	Prévient du changement nécessaire de la tuyauterie
Durée de vie des tuyaux de la pompe	2 000 Prélèvements
Tubulure	Vinyle ou FEP PE, longueur de 1 à 30m 0.952 cm or 0.635 cm
Hauteur d'aspiration maximale	7,9 m
Répétabilité type	±10 ml
Vitesse type de pompage à la hauteur d'aspiration maximale	
0,9 m	0,88 m/s
3,1 m	0,76 m/s
4,6 m	0,58 m/s
Détecteur de présence de liquide	Le capteur détecte sans contact et de façon non conductrice le liquide arrivant à la pompe et compense automatiquement par rapport aux hauteurs d'aspiration
Contrôleur GLS	
Poids	3,6 kg
Taille	26 x 32.x 25 cm
Classification du boîtier	NEMA 4X, 6 (IP67)
Mémoire programme	ROM non-volatile
Température d'utilisation	0° to 49°C
Entrée d'impulsions débitmètre	Pulse de 5 à 15 volts ou 25 millisecond contacts secs
Nbre d'échantillons avant arrêt	500 maximum
Précision d'horloge	1 minute par mois

Logiciel	
Fréquence d'échantillonnage	- De 1 minute à 9999 minutes, par incrémentation de 1 minute. - De 1 à 9999 impulsions de prélèvement.
Mode d'échantillonnage	temps ou asservissement débit
Volumes des échantillons	volume réglable de 10 à 9990 ml par incrémentation de 1 ml
Cycles de rinçage	Rinçage automatique de la ligne d'aspiration jusqu'à 3 rinçages pour chaque collecte d'échantillons.
Mémorisation de programmes	1 programme d'échantillonnement
Diagnostiques contrôleur	Tests des RAM, ROM, affichage pompe et distribution
Encombrement glacière	
Volume de rangement	60 litres
Dont compartiment	13 litres

Nom	Référence
Échantillonneur portable réfrigéré IJINUS comprenant : - Alimentation 240 Vac intégrée - Cordon d'alimentation batterie auto câble 1,80M - 2 segments de pompage - 1 flacon 20L PE Alimentation externe 12 Vdc (non-incluse)	EPGR-0008
1 flacon de 9,5 L en verre avec bouchon	EPGR-A-0001
1 flacons de 9,5 L en PE avec bouchon	EPGR-A-0002
1 flacons de 20 L en PE avec bouchon	EPGR-A-0003
Tuyau Vinyle Ø9.5 de 7.5m avec crépine PP et raccord de couplage	EP37-A-0008
Couronne Segment de pompage 3 m	EP37-A-0009
Couronne Segment de pompage 15 m	EP37-A-0010
Tuyau Prélèvement PTFE Ø9.5 de 3m	EPGS-A-0007
Tuyau Prélèvement PTFE Ø9.5 de 7,5m	EPGS-A-0008
Crépine INOX Faible Débit	EP37-A-0020

