

PRÉLEVEUR RÉFRIGÉRÉ MAXX SP5 B

Applications simples d'échantillonnage d'eaux

Le MAXX SP5 B est un préleveur fixe réfrigéré compacte pour les applications simples d'échantillonnage d'eaux les plus diverses.

Sa réalisation en plastique en fait un appareil tout à fait adapté aux fortes chaleurs ambiantes. Le compartiment d'accès aux commandes est séparé de celui des échantillons.

Le MAXX SP5 B est entièrement programmable par l'utilisateur à partir du clavier/afficheur. Il est possible de définir plusieurs programmes de prélèvements, et l'utilisateur peut également déclencher un cycle de prélèvement manuel.

Le MAXX SP5 B possède des entrées de commande permettant un déclenchement sur un seuil de niveau, de débit ou tout autre évènement, ainsi qu'un asservissement du prélèvement au débit. Le volume de l'échantillon est réglé au niveau du paramétrage (temps de pompe).

Le MAXX SP5 B est disponible en mono-flacon ou en multiflacons de 4, 12 ou 24 récipients. En version multi-flacons, le MAXX SP5 B est doté d'un système de distribution motorisé.

L'accès aux différentes parties du préleveur est simple, avec notamment le dessus s'ouvrant comme un capot et donnant accès aux raccords électriques et aux différents organes pneumatiques.

AVANTAGES

- Préleveur réfrigéré
- Construction compacte
- Pompe péristaltique
- Mono ou multi-flacons
- Volume de prélèvement réglable
- Entièrement programmable
- Asservissement au débit ou contact
- Garantie 2 ans



Version 4 flacons



Version 12 flacons



PRÉLEVEUR RÉFRIGÉRÉ MAXX SP5 B

Applications simples d'échantillonnage d'eaux

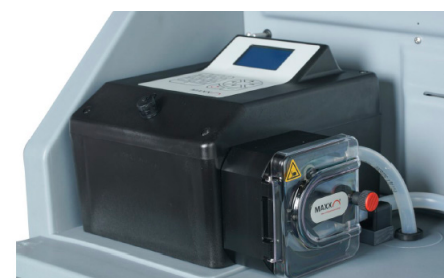
SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

MAXX SP5 B	Détails
Type	Préleveur poste fixe, réfrigéré
Enveloppe	Armoire en PE avec isolation de 50 mm / PS / PC5GF10)
Contrôle température	Groupe froid/résistance chauffante intégrés. Température du compartiment échantillons : 4 °C (ajustable de 0,0 à 9,9 °C), indépendante du compartiment de commande, avec dégivrage automatique
Contrôle	Contrôle Commande par microprocesseur, clavier et écran LCD 4 lignes rétro-éclairées
Enregistreur	3000 entrées, mémoire non volatile ; enregistrement des données de fonctionnement comme prélèvement, changement de flacon, messages, signaux externes.
Programmation	12 programmes utilisateur libres
Langue	Langue Plusieurs langues disponibles et sélectionnables
Interface	Interface Mini-USB, RS422/485, RS232 ; en option Ethernet RJ45
Communication	Communication En option avec logiciel pour PC, LAN / WLAN TCP / IP multi langage 2 analogiques : 0/4-20 mA 8 TOR (débit, évènement, 1 entrée libre)
Entrées	Sorties 8 TOR, dont 1 d'alarme défaut
Sorties Principe	Principe Pompe péristaltique
Volume d'échantillon	Volume d'échantillon 20-10 000 ml
Hauteur prélèvement	Hauteur prélèvement 8,5 m (à 1013 hPa)
Vitesse d'aspiration	1,06 m/s pour une hauteur de 2 m 0,59 m/s pour une hauteur de 6 m (à 1013 hPa)
Tuyau d'aspiration	PVC, longueur 5 m, diamètre interne 9,5 mm, avec lest en inox 304. Longueur maximum 20 m
Intervalle d'échantillonnage	De 1 minute à 99H59 min
Prélèvement	Prélèvement En fonction du temps, du débit ou d'évènements. Ou manuellement
Prélèvement manuel	Prélèvement manuel Possible à tout moment sans affecter le déroulement du programme
Entrée Impulsion	Entrée Impulsion De 1 à 9999 contacts par échantillon
Réceptacles	Monoflacon : plastique PE de 25 l, Multiflacon : plastique PE : 4 x 14 l, 4 x 10 l, 12 x 2,9 l, 24 x 1 l Multiflacon : verre : 12 x 2 l, 24 x 1 l
Encombrement	Encombrement (HxLxP) : 1100 (1640 capot ouvert) x 760 x 775 mm
Poids	Poids Env 75 kg en monoflacon
Alimentation	Alimentation 230 Vac / 115 Vac
Puissance	Puissance 350 VA (avec réfrigérateur)
Température ambiante	Température ambiante De -20 à +45 °C
Température échantillons	Température échantillons De 0 à +40 °C
Standard	Standard CE selon ISO 5667-2/3-10
Matériaux en contact	Matériaux en contact PVC, PTFE



Pompe péristaltique

- Visualisation du prélèvement
- Précision d'échantillonnage
- Maintenance simplifiée



Facilité d'accès

- Unité de programmation séparée
- Pompe péristaltique facile d'accès
- Raccordements électriques à l'arrière

ER.CO.211-B-BCN00043-A-Brochure Préleveur réfrigéré MAXX SP5 B-FR-2023-07