

- **Préleveur portable**
- **Pompe péristaltique**
- **Entièrement programmable**
- **Asservissement au débit ou contact**
- **Mono ou multi-flacons**
- **Isotherme ou réfrigéré**
- **Garantie 2 ans**



Présentation

Le MAXX TP5 C est un préleveur portable, de terrain, idéal pour les applications simples d'échantillonnage d'eaux usées les plus diverses.

Son écran clair et son clavier numérique permettent de le programmer facilement et rapidement.

Le MAXX TP5 C réalise des prélèvements en fonction du temps et du débit.

Du fait de sa conception simple et robuste, il nécessite très peu d'entretien.



Tête de commande

Utilisation

Le MAXX TP5 C est modulable, la tête de commande peut être associée à une base isotherme ou enceinte réfrigérée, en mono ou multi-flacons.

Plusieurs configurations de flacons sont possibles allant du simple bidon de 10 litres à la distribution sur 24 flacons de 1 l.

En version isotherme, le préleveur MAXX TP5 C fonctionne sur sa batterie interne de 12 V, ou bien directement raccordé au secteur.

La version réfrigérée nécessite un raccordement secteur ou une batterie auxiliaire de 12 V.



Réceptacle isotherme

Caractéristiques techniques

Principe	Pompe péristaltique	Protection	IP65
Volume échantillon	10 - 10 000 ml	Encombrement (HxLxP)	Version isotherme : 787 x 510 x 468 mm Version réfrigérée : 1028 x 550 x 468 mm
Précision	< 5 % ou \pm 5 ml	Poids	Version isotherme (24x1 l) : 25 kg Version réfrigérée (24x1 l) : 40 kg
Hauteur prélèvement	Max 8,5 m (à 1000 hPa),	Flacons	1 x 10 litres en PE 1 x 25 litres en PE 2 x 13 litres en PE 4 x 5 litres en PE 16 x 1 litres en PE avec pack de glace 24 x 1 litre en PE 24 x 1 litre en verre
Vitesse d'aspiration	> 0,5 m/s pour une hauteur jusqu'à 5 m (à 1013 hPa).	Alimentation	12 V/10 Ah batterie au plomb étanche, sans entretien.
Tuyau d'aspiration	PVC, longueur 5 m, diamètre interne 10 mm, avec lest en inox 304. Longueur maximum 20 m	Unité de contrôle	230 Vac ou 115 Vac, fonctionnement en mode recharge batterie tampon. Gamme tension 11-14 V, consommation maximum 30 W
Unité de contrôle	Gestion par microprocesseur Clavier à membrane Ecran LCD rétro-éclairé graphique 128x64	Alimentation	Batterie externe 12 V – 90 Ah
Enregistrement	3000 événements, mémoire non volatile	Unité de réfrigération	Secteur 220 Vac, consommation 20 VA
Programmes	Jusqu'à 12 programmes utilisateur	Autonomie sur batteries	Jusqu'à 550 échantillons par charge batterie, hauteur 1,5 m, selon les conditions ambiantes. Avec module de réfrigération, selon les conditions ambiantes, avec batterie 90 Ah, à 20°C, 3 échantillons/h, autonomie d'environ 49h
Echantillonnage	De 1 minute à 99H59 min	Temp. ambiante	De 0 à +45 °C
Prélèvement	En fonction du temps, du débit ou d'événements. Ou manuellement	Temp. échantillons	De 0,1 à +40 °C
Prélèvement manuel	Possible à tout moment sans affecter le déroulement du programme	Standard	CE selon ISO 5667-10, EN16479
Entrée Impulsion	De 1 à 9999 contacts par échantillon	Matériaux en contact	PC, PVC, silicone, PS, PE
Sauvegarde prog.	Jusqu'à 5 ans après coupure électrique		
Interface	Mini-USB, RS422, RS232 Option : Ethernet RJ45		
Communication	Option avec logiciel PC : LAN / WLAN / TCP/IP		
Langue	Plusieurs langues disponibles et sélectionnables		
Entrées	1 analogique : 0/4-20 mA 2 TOR (débit, événement)		
Matériau coffret	PE/PC (GF10), double paroi, isolation de 40 mm		



1 bidon de 10 litres



1 bidon de 25 litres



4 bidons de 5 litres



16 bidons de 1 litre


 Enceinte réfrigérée
Réglage de la température


Câbles d'alimentation