

- **Préleveur portable**
- **Pompe à vide**
- **Entièrement programmable**
- **Asservissement au débit ou contact**
- **Mono-flacon**
- **Isotherme ou réfrigéré**
- **Garantie 2 ans**



Présentation

Le MAXX TP5P est le préleveur 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 P réalise des prélèvements en fonction du temps et du débit. Il peut être asservi à un débitmètre.

Fonctionnant par pompe à vide, l'échantillon est prélevé avec un volume précis réglable de 30 à 300 ml.

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



Embase isotherme



TP5P posé sur bidon

Utilisation

Le MAXX TP5P est modulable, la tête de commande peut être utilisée seule, posée sur un flacon dans sa version la plus simple.

Le MAXX TP5P peut être associé à une base isotherme mono flacon, ou bien à une enceinte réfrigérée assurant la conservation des échantillons.

Il est également possible de lui associer une glacière réfrigérée, et constituer ainsi un préleveur réfrigéré à moindre coût, tout en restant pratique et performant.

Le préleveur MAXX TP5P peut être utilisé avec une batterie de 12 V, ou directement raccordé au secteur.



MAXX TP5P avec enceinte réfrigérée

Caractéristiques techniques

Principe	Pompe à dépression	Entrées	1 analogique : 0/4-20 mA 2 TOR (volume débit, évènement)
Volume échantillon	20-350 ml	Matériau coffret	PE/PC (GF10)
Précision	< 2,5 % ou ± 3 ml	Protection	IP65
Hauteur prélèvement	Max 6,5 m (à 1013 hPa), 8 m en option	Encombrement (HxLxP)	Tête prélèvement : 442 x 452 x 222 mm Base isotherme : 534 x 510 x 430 mm Base réfrigérée : 775 x 550 x 468 mm
Vitesse d'aspiration	> 0,5 m/s pour une hauteur jusqu'à 5 m (à 1013 hPa). Ajustement électronique possible de la capacité de pompage.	Poids	Tête de prélèvement : env. 10 kg Base isotherme (24x1 l) : env. 11 kg Base réfrigérée (24x1 l) : env. 25 kg
Tuyau d'aspiration	PVC, longueur 5 m, diamètre interne 10 mm, avec lest en inox 304. Longueur maximum 20 m	Flacons	1 x 10 litres en PE 1 x 25 litres en PE
Unité de contrôle	Gestion par microprocesseur Clavier membrane Ecran LCD rétro-éclairé graphique 128x64	Alimentation Unité de contrôle	12 V/7,5 Ah batterie au plomb étanche, sans entretien. 230 Vac ou 115 Vac, fonctionnement en mode recharge batterie tampon. Gamme tension 11-14 V, consommation maximum 30 W
Enregistrement	3000 évènements, mémoire non volatile	Alimentation Unité de réfrigération	Batterie externe 12 V – 90 Ah Secteur 220 Vac, consommation 20 VA
Programmes	Jusqu'à 12 programmes utilisateur	Autonomie sur batteries	Jusqu'à 2000 échantillons par charge batterie, 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'évènements. 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		

Version glacière réfrigérée

- ☛ **Préleveur réfrigéré mono-flacon**
- ☛ **Léger et facilement transportable**
- ☛ **Batterie 12 V ou secteur 220 Vac**

L'association MAXX TP5P et glacière, permet d'obtenir un préleveur mono-flacon réfrigéré performant, facile à transporter et économique. Les différents éléments sont facilement démontables, et restent légers pour être facilement transportés. La température est réglage et s'affiche. Il peut être totalement alimenté sur batterie.

Encombrement (HxLxP)	Tête prélèvement : 442 x 452 x 222 mm Glacière réfrigérée : 475 x 590 x 398 mm <i>475 x 715 x 398 poignées montées</i>
Poids	Tête de prélèvement : env. 10 kg Glacière réfrigérée : env. 18,6 kg
Flacons	1 x 15 litres en PE
Alimentation Unité de contrôle	12 V/7,5 Ah batterie au plomb étanche, sans entretien. 230 Vac ou 115 Vac, fonctionnement en mode recharge batterie tampon. Gamme tension 11-14 V, consommation max 30 W
Alimentation glacière	Batterie externe 12 V, 8,6 A max Secteur 240 Vac, 0,41 A

