

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



Présentation

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

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

Utilisation

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

Le TP5P peut être associé à une base isotherme mono ou multi-flacons.

Une enceinte réfrigérée est également disponible assurant la conservation des échantillons.

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

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



TP5P avec enceinte réfrigérée

Caractéristiques techniques

Principe	Pompe à dépression	Sorties	8 TOR, dont 1 d'alarme défaut
Volume échantillon	20-350 ml	Matériau coffret	PE/PC (GF10)
Précision	< 2,5 % ou ± 3 ml	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
Hauteur prélèvement	Max 6,5 m (à 1013 hPa), 8 m en option	Poids	Tête de prélèvement : env. 10 kg Base isotherme (24x1 l) : env. 11 kg Base réfrigérée (24x1 l) : env. 25 kg
Vitesse d'aspiration	> 0,5 m/s pour une hauteur d'au moins 5 m (à 1013 hPa). Ajustement électronique possible de la capacité de pompage.	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 24 x 1 litre en PE
Tuyau d'aspiration	PVC, longueur 5 m, diamètre interne 10 mm, avec lest en inox 304. Longueur maximum 20 m	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
Unité de contrôle	Gestion par microprocesseur Clavier membrane Ecran LCD rétro-éclairé graphique 128x64	Alimentation Unité de réfrigération	Batterie externe 12 V – 90 Ah Secteur 220 Vac, consommation 20 VA
Enregistrement	3000 événements, mémoire non volatile	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
Programmes	Jusqu'à 12 programmes utilisateur	Température ambiante	De 0 à +45 °C
Echantillonnage	De 1 minute à 99H59 min	Température échantillons	De 0,1 à +40 °C
Prélèvement	En fonction du temps, du débit ou d'évènements. Ou manuellement	Standard	CE selon ISO 5667-10, EN16479
Prélèvement manuel	Possible à tout moment sans affecter le déroulement du programme	Matériaux en contact	PC, PVC, silicone, PS, PE
Entrée Impulsion	De 1 à 9999 contacts par échantillon		
Sauvegarde programme	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	2 analogiques : 0/4-20 mA 8 TOR (débit, évènement, 1 entrée libre)		



Version 24 x 1 litre



Réglage température