

## AQUACOMPACT

PRÉLEVEUR PORTABLE  
ISOTHERME



AVANTAGES



- Caisson en PEHD pour un transport facile du préleveur
- Batterie intégrée
- Prises pour la connexion d'un débitmètre et d'une batterie externe
- Port USB intégré
- Système d'échantillonnage par pompe à vide robuste pour une répétabilité maximale, nettoyage simple et entretien minimal
- Visualisation des flacons en prélèvement

### DOMAINES D'APPLICATION

- Effluents d'eaux usées
- Surveillance des eaux pluviales
- Surveillance des déversoirs d'orage
- Conformité avec la Norme ISO 5667-10
- Conformité des prétraitements

## CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

Caisson	PEHD
Dimensions	640 x 505 x 450 mm (H x L x P)
Poids	27 kg
Alimentation électrique requise	110 - 240 VAC ; 50/60 Hz / Batterie : 24 V DC
Fermeture caisson	Par charnière, possibilité d'ajouter un cadenas de sécurité
Entrée/Sorties	Chargeur ou Batterie externe 24V 3A 0 ou 4-20mA (pour asservissement à un débitmètre)

## SYSTÈME DE PRÉLÈVEMENT

Système de prélèvement	Pompe à vide
Mode de prélèvement	Echantillonnage proportionnel au temps, au volume et sur événement
Tube de prélèvement	Diamètre : 12 mm, Longueur : 5 mètres en standard Matière : PVC renforcé clair avec lest en laiton ou en acier inox à l'extrémité
Volume d'échantillon	12 - 200 ml (en option : 350 ml)
Précision du volume d'échantillon	± 1 ml
Vitesse d'aspiration	0,50 m/s (à 5 m de hauteur) réglable
Pompe	24 V CC Pression : -0,7 à 1 bar Débit libre 9L / min
Purge	1 à 120 secondes
Hauteur d'aspiration maximum	7m
Matières	Verre borosilicaté, PE, PVC, acier inoxydable, silicone

## FLACONNAGE

Bidons	1 x 17L PEHD avec bouchon
--------	---------------------------

## CONTRÔLEUR

Alimentation batterie	Au plomb sans entretien incorporées
Matière	Acier inoxydable qualité 1.4301 (304)
Température de fonctionnement	-20°C à + 60°C
Étanchéité	IP55
Nombre de programmes mémorisables	9 (simultanés ou enchaînés)
Intervalle	1 mn à 100 h
Durée de prélèvement	1 mn à 250 h
Départ à distance sur contact extérieur	Oui
Prélèvement sur contact extérieur (Débit par ex.)	Réglable entre 1 et 9999 impulsions
Port USB en façade du contrôleur	Oui

