

# AQUALABO

CONTRÔLE

## VIGILANT *ECO*

PRÉLEVEUR PORTABLE

Version  
Monoflacon 17L  
ou Multiflacons  
24x1L



 ROBUSTE  
PERFORMANT  
COMPACT



## APPLICATIONS

Effluents Eaux usées

Surveillance des eaux pluviales

Surveillance des déversoirs d'orage

Conformité des prétraitements



# VIGILANT *ECO*

## ROBUSTE

- Bandes de renfort
- Résistance aux chocs
- Traitement anti UV

## FACILE D'UTILISATION

- Large écran tactile couleur
- Programmation rapide et intuitive
- Panier porte flacons
- Visualisation des flacons en prélèvement

## PERFORMANT

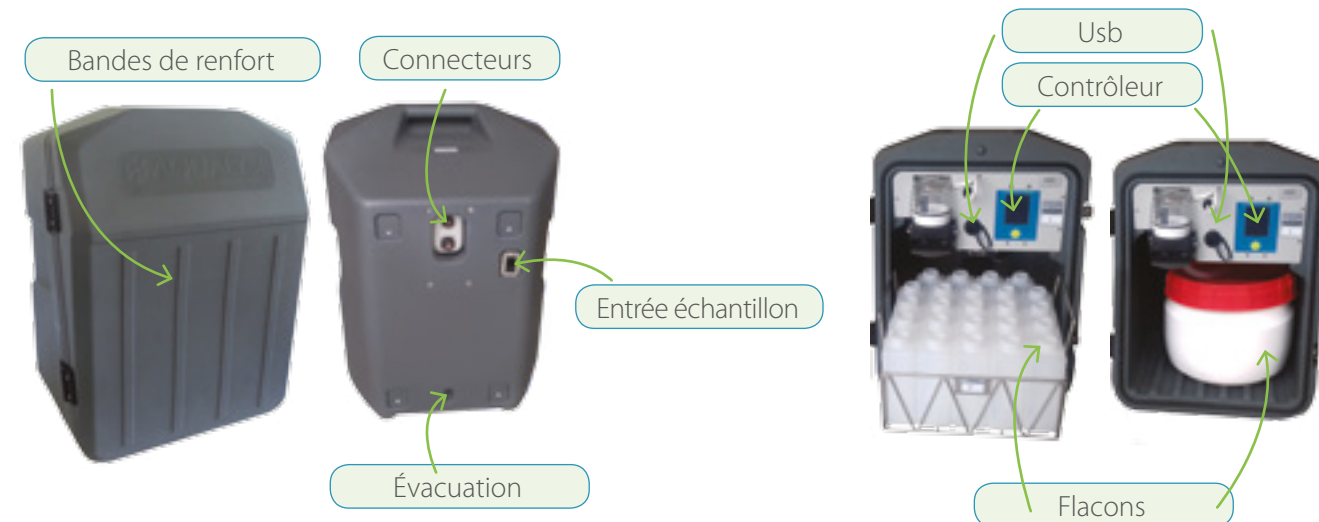
- Vitesse d'aspiration de 0,7 ms-1 à 6 m
- Précision jusqu'à 1mL
- Autonomie > 1500 prélèvements
- Reproductibilité des volumes prélevés

## TRANSPORTABLE

- Léger
- Poignée ergonomique

## SÉCURITÉ

- Indicateur de basculement
- Détection absence d'eau et colmatage
- Indicateur de température



## VERSIONS

MonoFlacon 17L • Multiflacons 24 X 1L / PEHD



## CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

### • Poids et dimensions :

- **Poids équipé (avec batterie) :** Mono flaçon 17 Kg, Multiflaçon 20 Kg
- **Dimensions (H x L x P) :** 640 x 505 x 450 mm
- **Matériaux :** PEHD

### • Alimentation :

- **Batterie** Li-ion intégrée 6,2 Ah 12V
- **Temps de charge :** < 2 h

### • Contrôleur :

- **Protection :** IP 66
- **Alarme température réglable** de 0°C à 40°C
- **Mémoire** 500 derniers prélèvements
- **Sonde** de température dans l'enceinte
- **Indicateur de basculement**
- **Affichage** de l'autonomie restante
- **3 entrées** d'impulsions 5 à 15 V, 20ms
- **3 sorties** d'impulsions / Contacts
- **Port USB** en façade permettant de mettre à jour le préleveur.

### • Pompe :

- **Technologie :** Pompe à Vide
- **Hauteur d'aspiration maximale :** de 1 à 7,5 mètres
- **Purge :** avant et après (Auto ou configurable)
- **Vitesse d'aspiration maximale :** 0,7 ms<sup>-1</sup> à 6 m
- **Norme :** ISO 5667-10
  - **Détection** absence d'eau

### • Échantillonnage :

- **Mode :** Au temps, au débit, à la date ou sur événement
- **Fréquence :** 1 mn à 24 H (incrémentation de 1 mn) ou 1 à 999 impulsions
- **Départ différé** configurable
- **Volume unitaire de prélèvement :** 40 à 200 mL (par défaut 40, 80, 120, 160 et 200 mL)



# VIGILANT ECO

Informations non contractuelles, susceptible de modification sans préavis