

aquaMostra

Échantillonneur automatique réfrigéré (Mod. M104)



INNOVATIVE SOLUTIONS
FOR WATER & ENVIRONMENT

Les équipements d'analyse automatique permettent d'obtenir des données sur certains événements qui se produisent dans le milieu naturel, ce qui permet de rassembler des informations fondamentales sur d'éventuels épisodes de pollution ou sur la qualité des masses d'eau. Dans certains cas, il est toutefois nécessaire de pouvoir caractériser la composition en détail, soit pour déterminer l'origine précise des rejets, soit pour évaluer la composition qualitative de l'eau.

aquaMostra assure le prélèvement d'échantillons dans des conditions optimales pour leur analyse ultérieure en laboratoire. Il s'agit d'un complément indispensable pour les installations dotées d'équipements d'analyse en continu et pour l'alerte précoce.

STRUCTURE DE L'ÉQUIPEMENT

- Système de captage conservant l'échantillon inaltéré et pour lequel il existe deux options :
 - Pompe péristaltique – Permet de capter des échantillons par aspiration de l'eau.
 - Pompe à vide – Permet de capter des échantillons sans contact avec les éléments de pompage.
- Système réfrigéré de conservation des échantillons à 4 °C.
- Système de contrôle, d'acquisition, de stockage et de transmission des données.

FONCTIONNEMENT

aquaMostra prend en charge le prélèvement d'échantillons à des fréquences configurables ou à des heures déterminées. L'équipement est capable de prélever des échantillons en réagissant à des alarmes d'autres équipements, de sondes, ou sur un ordre donné à distance depuis un centre de contrôle.

Avant chaque prélèvement, aquaMostra exécute un cycle de lavage automatique du flacon à remplir et des tuyaux par lesquels l'échantillon circule, afin de garantir une remise en état totale.

Après chaque prélèvement, un cycle de vidange des tuyaux est effectué afin d'éviter toute contamination ultérieure.

Les échantillons sont conservés dans des flacons hermétiques de 0,5 l en PEHD, placés sur un plateau amovible.

Les données de l'échantillon peuvent être enregistrées de façon automatique dans un centre de contrôle à distance.



aquaMostra

Échantillonneur automatique réfrigéré (Mod. M104)

CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES

- Reconnaissance de l'état des flacons d'échantillons.
- Système de flacons à vidange automatique.
- Intérieur résistant à la corrosion, matériau Inox 316.
- Flacons hermétiques.
- Paramétrage flexible des prélèvements, des volumes, des opérations de lavage, etc.
- Possibilité de contrôle via des sondes externes.
- Prélèvement d'échantillons par réaction à des alarmes d'autres équipements.
- Système de nettoyage automatique des tuyaux et du captage.
- Capacité de gestion du système de captage.

CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

Alimentation :	110 - 230 VAC/50 -60 Hz
Puissance :	650 W
Communications:	RS-232, RS-485. Options : Modem GSM/GPRS, Ethernet
Volume échantillon :	Réglable entre 200 ml et 500 ml
Capacité :	24 flacons hermétiques de 500 ml
Aspiration:	Débit 25 l/min, Ø tuyau 9,5 mm
Dimensions :	1350x650x700 mm
Poids :	100 kg



Adasa se réserve le droit de modifier les caractéristiques techniques sans préavis.



www.adasaproducts.adasasistemas.com
adasaproducts@adasasistemas.com

ESPAGNE

C/ José Agustín Goytisolo 30-32
08908 Hospitalet de Llobregat
(Barcelona)

T +34 93 264 06 02
F +34 93 264 06 56

Tous les produits d'ADASA sont développés et fabriqués selon les plus hauts standards de qualité:

Gestion de la Qualité ISO 9001
Gestion de Recherche, Développement et innovation UNE 166002
Gestion Environnementale ISO 14001
Sécurité et de Santé au Travail OHSAS 18001