

aquaMostra

Echiptament automat cu refrigerare pentru prelevare probe (Mod. M104)

ADASA

INNOVATIVE SOLUTIONS
FOR WATER & ENVIRONMENT

Echiptamentele automate de analiză permit obținerea de informații cu privire la anumite evenimente care au loc în mediul natural, furnizând informații fundamentale referitoare la posibile evenimente de contaminare sau referitoare la calitatea maselor de apă. Totuși, în anumite situații este necesar să putem caracteriza compoziția acestora în mod detaliat, fie pentru determinarea originii concrete a deversărilor, fie pentru determinarea compoziției calitative a apei.

Echiptamentul aquaMostra realizează prelevarea de probe în condiții optime, în vederea analizării ulterioare a acestora în laborator. Constituie un echiptament complementar indispensabil pentru locurile unde există echiptamente de analiză în mod continuu și cu sistem de avertizare timpurie.

STRUCTURA

- Sistem de captare care păstrează proba prelevată nemodificată, pentru care există două opțiuni:
 - Pompă peristaltică – oferă posibilitatea captării probei prin aspirarea apei
 - Pompă de golire – Permite captarea probei fără a intra în contact cu elementele de pompare
- Sistem de refrigerare pentru conservarea probelor la 4 °C
- Sistem de control, achiziție, stocare și transmisie de date

FUNCȚIONARE

Echiptamentul aquaMostra efectuează prelevarea de probe la intervale configurabile sau la anumite ore. De asemenea acesta poate preleva probe răspunzând în același timp la alarmele provenite de la alte echiptamente, sonde sau prin comandă la distanță de la un centru de control.

Înainte de prelevarea fiecărei probe, aquaMostra execută un proces de spălare automată a recipientului care va fi umplut și a tuburilor prin care circulă proba, pentru a asigura o reînnoire completă.

După fiecare prelevare se realizează un ciclu de golire a tuburilor în vederea evitării producerii unor contaminări ulterioare.

Proba este depozitată în recipiente pre-sigilabile de 0,5 l de DHPE, amplasate într-o tavă care poate fi scoasă.

Datele aferente prelevărilor pot fi înregistrate în mod automat de către un centru de control la distanță.



aquaMostra

Echipament automat cu refrigerare pentru prelevare probe (Mod. M104)

CARACTERISTICI SPECIALE

- Identificarea stadiului în care se află recipientele cu probe
- Sistem de recipiente cu golire automată
- Interior rezistent la coroziune, material Inox316
- Recipiente pre-sigilabile
- Parametrizare flexibilă a prelevărilor de probe, volume, operații de spălare, etc....
- Posibilitatea de control prin intermediul sondelor externe
- Prelevarea de probe generată de alarmele provenite de la alte echipamente
- Sistem de curățare automată a tuburilor și a sistemului de captare
- Capacitatea de gestionare a sistemului de captare



CARACTERISTICI GENERALE

Alimentare:	110 - 230 VAC/50 -60 Hz
Putere:	650 W
Comunicații:	RS-232, RS-485. Optional: GSM/GPRS modem, Ethernet
Volu probă:	Reglabile, de la 200 ml la 500 ml
Capacitate:	24 recipiente de 500 ml pre-sigilabile
Aspirație:	Debit de 25 l/min, tub de Ø 9.5 mm
Dimensiuni:	1350x650x700 mm
Greutate:	100 kg



Adasa își rezervă dreptul de modificare a caracteristicilor tehnice fără aviz prealabil.

ADASA

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

SPANIA

C/ José Agustín Goytisolo 30-32
08908 Hospitalet de Llobregat
(Barcelona)
T +34 93 264 06 02
F +34 93 264 06 56

ROMÂNIA

Str. Rucar, 36, Bl. 2, Ap. 2
Sector 1, 012257
București
T (+40) 21 224 05 55
F (+40) 21 224 05 79

Toate produsele ADASA sunt proiectate și fabricate conform celor mai exigente standarde ale calității:

Managementul Calității ISO 9001

Managementul activităților de C+D+I UNE 166002

Managementul de mediu ISO 14001

Securitate și sănătate în muncă OHSAS 18001