

aquaMostra

Mostrador Automático Refrigerado (Mod. M104)

Os equipamentos de análise automática permitem obter informação sobre determinados eventos que ocorrem no meio natural, proporcionando uma informação fundamental sobre possíveis episódios de contaminação ou sobre a qualidade das massas de água. Não obstante, em determinadas ocasiões é necessário poder caracterizar a composição em detalhe, seja para determinar a origem concreta das descargas, ou para determinar a composição qualitativa da água.

aquaMostra realiza a coleta de amostras em condições ótimas, para sua posterior análise em laboratório. É o complemento indispensável para as instalações com equipamentos de análise contínua e de alerta precoce.

ESTRUTURA DO EQUIPAMENTO

- Sistema de captação que mantém a amostra inalterada, a partir do qual existem duas opções:
 - Bomba peristáltica - Possibilita a captação de amostra por sucção da água
 - Bomba de vácuo - Permite a captação de amostra sem contato com elementos de bombeio
- Sistema refrigerado de conservação de amostras a 4 °C
- Visor e teclado externo para a configuração e visualização dos dados do equipamento.
- Sistema de controle, aquisição, armazenamento e transmissão de dados

FUNCIONAMENTO

aquaMostra realiza coleta de amostras em intervalos configuráveis ou em horas concretas. Também é capaz de tomar amostras respondendo a alarmes de outros equipamentos, sondas, ou por ordem remota de um centro de controle.

Antes de cada coleta, aquaMostra executa um processo de autolavagem da garrafa a encher e dos tubos por onde circula a amostra, a fim de garantir sua total renovação.

Depois de cada coleta, realiza-se um ciclo de esvaziamento dos tubos para evitar uma contaminação posterior.

A amostra é armazenada em garrafas extraíveis e seláveis de 0,5 l de PEHD, situadas numa bandeja extraível.

Os dados da coleta podem ser registrados num centro de controle remoto de forma automática.



INNOVATIVE SOLUTIONS
FOR WATER & ENVIRONMENT



aquaMostra

Mostrador Automático Refrigerado (Mod. M104)

CARACTERÍSTICAS DESTACADAS

- Reconhecimento do estado das garrafas de amostra
- Sistema de garrafas auto-esvaziáveis
- Interior resistente à corrosão, material Inox316
- Garrafas extraíveis e seláveis
- Parametrização flexível das coletas, volumes, operações de lavagem...
- Possibilidade de controle por sondas externas
- Coleta de amostra por alarme de outros equipamentos
- Sistema de autolimpeza de tubos e captação
- Capacidade de gestão do sistema de captação

CARACTERÍSTICAS GERAIS

Alimentação:	110 - 230 VAC/50 -60 Hz
Potência:	650 W
Comunicações:	RS-232, RS-485, , 4-20 mA modbus. Opcional: Modem GSM/GPRS, Ethernet
Volume amostra:	Regulável de 200 ml a 500 ml
Capacidade:	24 garrafas de 500 ml seláveis
Aspiração:	Caudal 25 l/min, tubo Ø 9.5 mm
Medidas:	1350x650x700 mm
Peso:	100 kg



Adasa reserva-se o direito de modificar as características técnicas sem prévio aviso.



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

ESPAÑA

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

Todos os produtos Adasa são desenhados e fabricados segundo os mais exigentes padrões de qualidade:

Gestão de Qualidade ISO 9001
Gestão da I+D+i UNE 166002
Gestão Meio Ambiental ISO 14001
Segurança e Saúde no Trabalho OHSAS 18001