

aquaTest-MO

Equipamento multiparâmetro físico-químico e matéria orgânica (Mod. P103)



ADASA

SOLUÇÕES INOVADORAS
PARA ÁGUA E MEIO AMBIENTE

A visão dinâmica da qualidade da água se converteu numa necessidade para a gestão adequada dos recursos hídricos do planeta. Para isso, é necessária a obtenção de informação básica e significativa das massas de água.

aquaTest-MO efetua a medição automática de forma contínua de parâmetros físico-químicos e de matéria orgânica, integrando a medição destes parâmetros em um único equipamento.

A combinação destas medições proporciona a informação necessária para o diagnóstico da origem e das causas das alterações do meio. É de grande utilidade para a determinação da qualidade da água, detecção e caracterização de descargas, coletores e funcionamento de estações de tratamento

ESTRUTURA DO EQUIPAMENTO

- Sistema de medição que consta de:
 - Módulo multi-sonda: Integra sondas dos parâmetros temperatura, pH, condutividade, redox e oxigênio dissolvido.
 - Módulo de medições óticas: Incorpora uma unidade de medição de absorvância a 254 nm para a determinação de matéria orgânica, e 860 nm para a medição da turbidez.
- Sistema de limpeza automático e configurável que se adapta a qualquer tipo de água com grande eficácia, inclusive em águas residuais.
- Sistema de controle, aquisição, armazenamento e transmissão de dados

FUNCIONAMENTO

aquaTest-MO realiza medições de forma contínua, sendo configuráveis os intervalos de registro dos dados.

De forma periódica, efetuam-se ciclos de limpeza para garantir a qualidade das medições e prolongar a autonomia do sistema.

Os dados podem ser recolhidos num centro de controle de forma automática para sua análise e exploração. De forma paralela, realiza uma análise contínua das medições, com capacidade de gerar alarmes a outros equipamentos (aquaMostra) ou sistemas.



CARACTERÍSTICAS DESTACADAS

- Medida de parâmetros físico-químicos e matéria orgânica.
- Sistema de autolimpeza que permite largos períodos de autonomia
- Possibilidade de ampliação da faixa de medição.
- Matéria orgânica correlacionada a DBO, DQO e TOC
- Parametrização flexível.
- Equipamento baseado em tecnologia LED.
- Capacidade de gestão do sistema de captação de amostra.



CARACTERÍSTICAS GERAIS

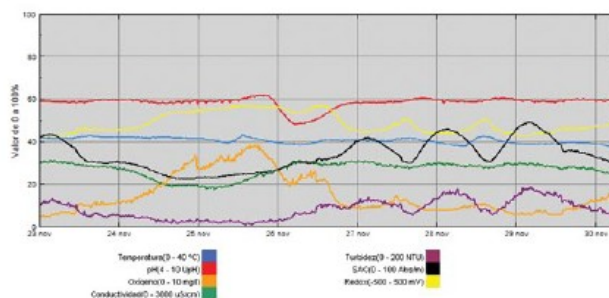
Alimentação: 110 - 230 VAC/50 -60 Hz

Potencia: 200 W máx.

Comunicação: RS-232 , RS-485.
Opcional: Modem GSM/GPRS, Ethernet e 4-0mA

Sondas:	Temperatura:	0 ... 50°C
	pH:	0 ... 14 uds pH
	Redox:	-1000 ... +1000 mV -2500 ... +2500 mV
	Condutividade:	0 ... 20 mS/cm 0 ... 100 mS/cm
	Oxigênio dissolvido:	0 ... 25 ppm O2
	Turbidez	0 ... 300 FAU 0 ... 1000 FAU
	SAC(Matéria orgânica)	0 ... 400 Abs/m 0 ... 1300Abs/m

Medidas: 750 x 500 x 420 mm
Peso: 45 kg



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

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



ADASA

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

DISTRIBUIDOR EXCLUSIVO PARA O BRASIL



www.victoranalitica.com.br
falecom@victoranalitica.com.br
CEP: 26130-751 - Tel.: (21) 2663-8977