

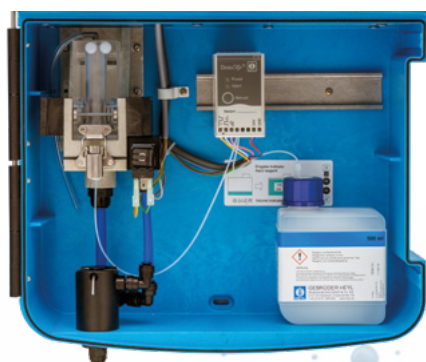


A qualidade da água
Um parâmetro primordial

Testomat® EVO TH

O **Testomat® EVO TH** determina a dureza da água de forma totalmente automática por meio de titulação. O aparelho é idóneo para verificar a qualidade da água das estações de tratamento de águas, estações de tratamento de água para consumo humano, caldeiras industriais e para monitorização das águas de processo.

O Testomat® EVO TH convence com as suas novas funcionalidades :



- Certificação TÜV
- Detecção ótica da água ao encher a câmara de medição
- Importação e exportação das configurações (programação básica) selecionáveis com o nome do ficheiro
- Registo dos dados de medição e mensagens/alarmes por meio de um cartão SD integrado ou opcional SDHC (2GByte)
- Actualização do firmware por meio do cartão SD
- LCD - visor gráfico
- Menu de navegação multilingue com acionamento simples (mantendo a programação interna)
- Autoteste integrado com monitorização contínua
- Desligação externo/reconhecimento da entrada
- Palavra-passe livremente programável
- Descarga automática da linha de reagentes
- Portas individualmente modificáveis
- Monitorização da gama (abaixo do valor limite 1/ acima do valor limite)
- Número admissível de faltas de água livremente programáveis (para sistemas com pressão de água temporariamente baixa)

Perfil de desempenho :

- Titulação de alta precisão, por meio de uma bomba doseadora de pistão
- Saída analógica 0/4 - 20 mA
- Unidade de dureza programável em °dH, °f, ppm CaCO₃, mmol/l
- 2 valores limite independentes com funções de comutação ajustáveis, e com a possibilidade de comutação após um número ajustável de análises erróneas
- **Acionamento da análise :**
 - funcionamento automático em intervalos de tempo (0-99 minutos)
 - em função da quantidade através do contador de água de contacto
- Quantidades indicadoras: Garrafas de 100 e 500 ml

Aprovado para as caldeiras | identificação de componentes
n.º: TÜV. WÜH. 21-025 | Aparelho de monitorização
com Boletim VdTÜV e certificação UL-TÜV.

Testomat® EVO TH



Dados técnicos

Tensão de alimentação	Fonte de Alimentação comutada 100 - 240 VCA, 100 - 353 VCC
Consumo de energia	máx. 30 VDC
Classe de proteção	I
Tipo de proteção	IP 44
Temperatura ambiente	10 - 40 °C
Temperatura da água	10 - 40 °C
Dimensões (B x A x T)	380 x 480 x 280 mm
Peso	ca. 9 kg
Pressão de funcionamento	1 a 8 bar / 1x105 a 8x105 PA ou 0,3* a 1 bar / 0,3x105 a 1x105 PA (após remoção do núcleo regulador)
Idiomas do menu	alemão, inglês, francês, holandês, espanhol, português, turco, mandarim (chinês), checo, russo (outros idiomas disponíveis sob petição)
Gama de medição	0,05 - 25 °dH (0,89 - 448 ppm)
Artigo número	100704

Reagentes

Reagente Testomat TH2005	500 ml	152005
Reagente Testomat TH2025	500 ml	152025
Reagente Testomat TH2050	500 ml	152050
Reagente Testomat TH2100	500 ml	152100
Reagente Testomat TH2250	500 ml	152250
Reagente Testomat TH2005	2 x 100 ml	151005
Reagente Testomat TH2025	2 x 100 ml	151025
Reagente Testomat TH2050	2 x 100 ml	151050
Reagente Testomat TH2100	2 x 100 ml	151100
Reagente Testomat TH2250	2 x 100 ml	151250

Opcional

Cartão WLAN SD	100491
Came de comutação para Testomat 808 / EVO TH, 2 pólos, 2 contactos, IP65	850925