

testomat®  
2000  
**testomat®**  
**2000**



**testomat®**  
**2000**

**testomat®**  
**2000**

# testomat<sup>®</sup> 2000 TH



O **testomat<sup>®</sup> 2000 TH** determina por titulação inteiramente automática a **Dureza da água (TH)** numa gama de medição de 0,09 a 44,8 F, bem como a Dureza em Carbonato (TAC), o Valor-m negativo (TAS) e o Valor-p (TAF) com uma precisão de 0,01. É o aparelho de monitorização ideal para o controlo da qualidade da água das instalações de tratamento de águas industriais, unidades de produção de água potável e **monitorização do tratamento da água dos centros de diálise**.

## Características do testomat<sup>®</sup> 2000 :

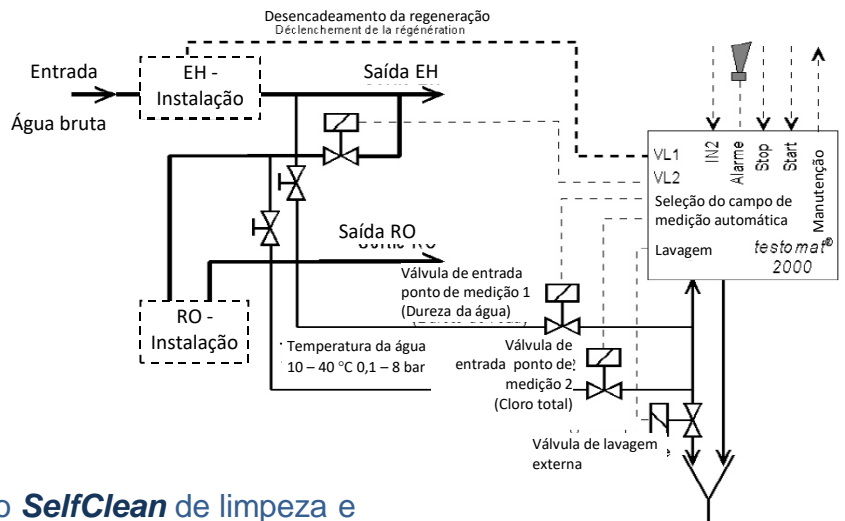
- Ecrã de cristais líquidos para uma interface de utilizador intuitiva por menus pendentes
- Unidade de medição em mg/l ou em ppm

Parâmetro	Tipo	Volume	Gama de medição	N.º Art.
Dureza da água (TH)	TH2005	500ml	0,09 – 0,89 °F	152.005
Dureza da Agua (TH)	TH2025	500ml	0,45 – 4,48 °F	152.025
Dureza da Agua (TH)	TH2100	500ml	1,79 – 17,9 °F	152.100
Dureza da Agua (TH)	TH2250	500ml	4,48 – 44,8 °F	152.250

IMPORTANTE: 1 °F = 10mg/L CaCO<sub>3</sub>

- Titulação muito precisa por bomba de dosagem de êmbolo
- Material testado que necessita de pouca manutenção
- Consumo mínimo de indicador e de água
- Dois valores-limite ajustáveis com funções de comutação programáveis
- Monitorização de dois pontos de medição
- Desencadeamento da análise:
  - em funcionamento automático por intervalo (0 - 99 minutos)
  - em função da capacidade residual da instalação
  - em função da quantidade (contador de água de impulsos)
  - por comando externo
- Programa auxiliar programável (para a colocação em funcionamento de um refrigerador ou para os alarmes de análises)
- Saída para as mensagens de manutenção, se a câmara de medição estiver suja ou em caso de falta de indicador
- Controlo do desenrolamento das análises e histórico das avarias (falta de água, por exemplo)
- Monitorização da capacidade dos amaciadores
- Endereço do SAV programável
- Reservatório de indicador de 500 ml, que permite um longo tempo de funcionamento
- Em opção: saída analógica 0/4 - 20 mA ou 0 - 10 V

Alimentação elétrica: 230 V ou 24 V ± 10 %,  
50 - 60 Hz  
Potência absorvida: 30 VA máx.  
Tipo de proteção: IP 65  
Classe de Protecção: I  
Temperatura ambiente: 10 - 45 °C  
Temperatura da água: 10 - 40 °C  
Temperatura da água: 0,1 - 8 bar = 10<sub>4</sub> - 8 x 10<sub>5</sub> Pa  
Pressão de serviço: 380 x 480 x 280 mm  
Dimensões (l x A x P): Aprox. 12 kg  
Peso:  
Todas as peças em contacto com a água ou o indicador são em materiais resistentes à corrosão.



Technologies  
Innovation  
Précision  
Modularité

Função **SelfClean** de limpeza e de desinfecção automática disponível em opção

heyhl.de