

testomat®
2000
testomat®
2000



testomat®
2000

testomat®
2000

O **testomat[®] 2000 THCL** determina por titulação inteiramente automática a **Dureza da água (TH)** numa gama de medição de 0,45 a 4,48 °f, bem como o teor em **Cloro Total (CLT)** numa gama de 0 a 2,50 mg/l (ppm) 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[®] 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 | TH2025 | 500ml | 0,45 – 4,48 °f | 152.025 |
| Kit Cloro Livre 2400 análises | CL2250A CL2250B | 2 x 500 ml 400ml | 0 – 2,50 mg/l | 156.236 |
| Kit Cloro Livre 1200 análises | CL2250A CL2250B | 500ml 200ml | 0 – 2,50 mg/l | 156.238 |
| Kit Cloro Total 2400 análises | CL2250A CL2250B CL2250C | 2 x 500 ml 400ml 200ml | 0 – 2,50 mg/l | 156.235 |
| Kit Cloro Total 1200 análises | CL2250A CL2250B CL2250C | 500ml 200ml 100ml | 0 – 2,50 mg/l | 156.237 |

- 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
Pressão de serviço: 0,1 - 8 bar = 10⁴ - 8 x 10⁵ Pa
Dimensões (l x A x P): 380 x 480 x 280 mm
Peso: Aprox. 12 kg

Todas as peças em contacto com a água ou o indicador são em materiais resistentes à corrosão.

