



A qualidade da água
Um parâmetro primordial

Testomat[®] 808 SiO₂

O Testomat[®] 808 SiO₂ monitoriza automaticamente limites ajustáveis de silicato na gama de medição 0,3 - 1,2 ppm na água.

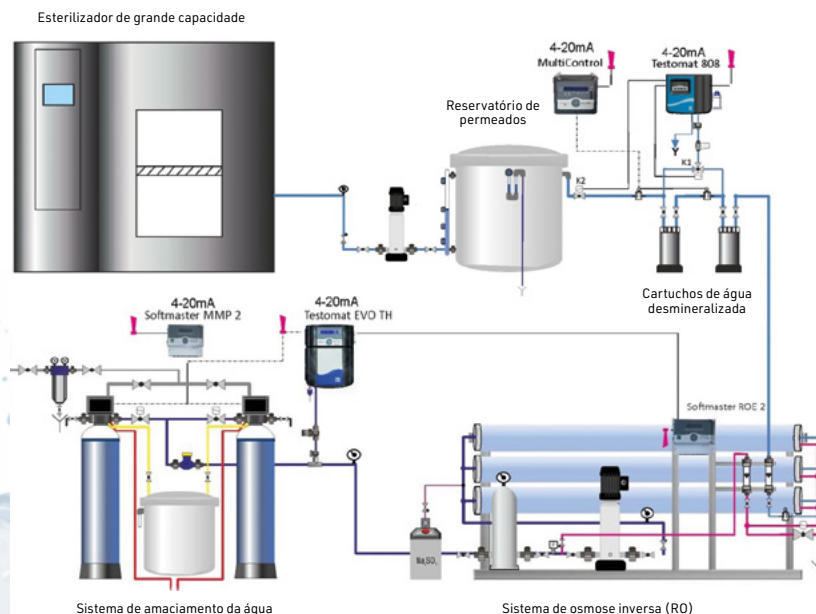
Áreas de aplicação: Esterilizadores e autoclaves em hospitais, Monitorização de equipamentos de IED

Perfil de desempenho:

- Funcionamento automático por intervalos
- Intervalo de pausa ajustável de 0 - 480 minutos
- Control externo (reconhecer alarme, parar análise)
- Acionamento manual
- Longos tempos de funcionamento devido ao fornecimento de 500 ml de reagente
- Interface RS 232 para atualização opcional do firmware
- Monitorização da operação de fim-de-semana até 72 horas - funcionamento sem supervisão
- Saída de mensagens de estado e de erro através de uma interface de sinal analógico 0/4 - 20 mA.



Exemplo de tratamento de águas em hospitais com medição de silicatos



Testomat® 808 SiO₂



Dados técnicos

Fonte de alimentação	230 - 240V, 50/60 Hz
Proteção do aparelho	230 - 240 V: T0, 1 A 115 V: T0,2 A 24 V: T0,8A
Proteção de rede para os consumidores	máx. 4 A (N, L)
Consumo máximo de energia	16 VA, sem carga externa
Classe de proteção	I
Tipo de protecção	IP 44
Conformidades	EN 61000-6-2, EN 61000-6-4, EN 61010-1
Temperatura ambiente	15 - 45 °C
Interface de corrente	Saída de mensagens de estado e de erro
Dimensões (B x A x T)	364 x 314 x 138 mm
com prateleira lateral	442 x 314 x 138 mm
Relé de carga de contacto	230 V / 4A AC carga resistiva
Gama de medição	0,3 - 1,2 mg/l

Tomada de água

Pressão de funcionamento	0,3 - 1 bar: 0,3 x 105 bis 1 x 105 Pa - 1 - a bar: 1 x 105 bis 4 x 105 Pa, em função da versão, a partir de 4 bar, utilizar um redutor de pressão
Temperatura da água	10 - 40 °C

Número de encomenda

	230 v / 50/60 Hz
1 4 Bar	100660
0,3 - 1 Bar	100663

Opcional

Art nº	Descrição
37610	Kit de ligação

Reagents

Testomat® 808 SiO ₂ Reagente kit A+B	Reagent A 1 x 100 ml Reagent B 1 x 100 ml	140808
Testomat® 808 SiO ₂ Reagente A	500 ml	141808
Testomat® 808 SiO ₂ Reagente B	500 ml	141809