

## Chematest 30 & 35

**Robusto, portátil, preciso: Medição de Desinfetantes, Ácido Cianúrico e Potencial Redox (ORP) e Condutividade Específica**



Medição fotométrica de desinfetantes seguindo o método DPD de acordo com AWWA 4500-Cl G / EN ISO 7393-2 com reagentes líquidos



Sensor digital robusto para rápida e precisa medição de potencial redox (ORP), pH ou condutividade específica com indicador de temperatura e compensação



Operação guiada de menu, documentação de amostra-ID, ponto de amostragem e usuário para cada amostra



Longa durabilidade, bateria recarregável de Li-Ion, proteção a prova d'água IP67, suporte da cubeta removível para simplificar manuseio



Calibração individual de cada fotômetro. Verificação da precisão fotométrica usando padrões de absorção rastreáveis



Chematest "CT-App" para download de dados via Bluetooth

### Medições Fotométricas (Chematest 30 & 35)

|                                 |             |
|---------------------------------|-------------|
| Cloro (livre, total, combinado) | 0 - 10 ppm  |
| Dióxido de Cloro                | 0 - 20 ppm  |
| Ozônio                          | 0 - 2.5 ppm |
| Bromo                           | 0 - 20 ppm  |
| Iodo                            | 0 - 35 ppm  |
| pH (fenol vermelho)             | 6.5 - 8 pH  |
| Ácido Cianúrico                 | 0 - 100 ppm |

### Medições com sensores (Chematest 35)

|                          |                          |
|--------------------------|--------------------------|
| pH                       | 1 - 13 pH                |
| Potencial Redox (ORP)    | -400 - +1200 mV          |
| Condutividade específica | 0 $\mu$ S/cm - 100 mS/cm |
| Temperatura              | 0 - 50 °C                |

**SWISS  MADE**



Maleta portátil espaçosa fornece espaço de armazenamento para todos os equipamentos de medição necessários, para medições de qualidade diárias.

### Chematest 30 - o fotométrico acessível, polivalente

Medições rápidas, resultados confiáveis. Chematest 30 é o modelo padrão para clientes que necessitam de um dispositivo acessível e fácil de usar, sem limitações, em medições de qualidade.

### Chematest 35 - a escolha inteligente para usuários com as mais elevadas demandas

Uma faixa abrangente de métodos e acessórios de medição caracterizam o equipamento Chematest 35. Além dos métodos fotométricos, oferece um sensor de conexão digital. Os sensores de pH, potencial redox (ORP) e condutividade específica, duráveis e adequados para medições em amostras fortemente poluídas.

Estes sensores digitais são equipados com medição de temperatura integrada e são entregues com proteção de armazenamento de alta qualidade. Eles são fáceis de operar, rápidos e econômicos para usar.



## Faixa de Aplicações

### Piscinas Públicas

Todos os parâmetros relevantes em um dispositivo. O uso do método DPD comprovado, garante precisão e reprodutibilidade. Economiza tempo de manutenção e custos de controle de piscina e tratamento de água.

### Água Potável

Verifique suas medições online para obter segurança adicional. Prático para uso e adequado para até mesmo os mais remotos pontos de amostragem, onde não existe monitor online instalado. Da fonte para rede de distribuição.

### Farmacêutica & Ciências da Vida

Rápida e fácil QA/QC análise spot-check para monitorar a sanitização efetiva de sua água farmacêutica para conformidade. Confiança em análises precisas usando padrões de absorção rastreáveis para verificação da precisão fotométrica.

### Alimentos & Bebidas

Conformidade com regulamentações de higiene e segurança garantida do produto através de um monitoramento efetivo de processo de desinfecção.

Swan Instrumentos Analíticos do Brasil Ltda · S.B. do Campo-SP-Brasil  
[chematest.swan.ch](http://chematest.swan.ch) · [vendas@swandobrasil.com.br](mailto:vendas@swandobrasil.com.br)

SWISS  MADE

