

## Analizador OnLine de Cloro Colorimétrico Método DPD CL-201



O CL - 201 adota DPD colorimétrico para medir a concentração de cloro residual. Um analisador de alta precisão e desempenho, com baixa manutenção. Amplamente utilizado na medição de cloro residual nas estações de tratamento de água potável e para indústrias. Consumo de reagentes de 500mL a cada 30 dias.

Fácil manuseio, com display LCD para indicações de resultados de concentração, consumo de reagentes, saída transmissora de 4-20mA.

### Recursos:

- Método colorimétrico standard DPD;
- Dois conjuntos de relés independentes programados para dosagem ou alarme de alta e baixa concentração de cloro;
- Saída Analógica de 4-20mA isolada opticamente;
- Aplicações em diversas empresas de papel e celulose, bebidas, mineração, petroquímica, tratamento de água e esgoto, etc...

### Especificações Técnicas:

- Faixa de Medição: 0 – 5ppm;
- Exatidão: 5% ou 0,03ppm, o que for maior;
- Limite de detecção: 0,03ppm;
- Display: LCD;
- Calibração: Utiliza curva standard DPD;
- Condições de funcionamento: Volume de amostra:200-400mL/minuto; Pressão de entrada: 0,1-5 bar; Temperatura da amostra: 5-40°C;
- Alimentação: 220VAC – 50/60 Hz;
- Saída Analógica: 4-20mA;
- Saída relé: Dois conjuntos independentes com capacidade de cargas de 220V/2ª;

- Temperatura de armazenamento: -40-60°C;
- Umidade de armazenamento: 10-90% sem condensação;
- Medidas do gabinete: 460x350x180 (Comp./ Larg./ Alt.);
- Peso: Aproximado de 9Kg;
- Tipos de instalação: Superfície plana.

**Rua José Geraldo Alves Cursino, 235 – Conj. 5 - Veleiros – São Paulo – SP**  
**(11) 2532-1431 | (11) 2533-2090 | (11) 99173-4216**  
**mastec@mastecanalitica.com.br**