

Medidor de Cloro Portátil SYL-1B



Este instrumento adota método DPD, a aplicação do princípio colorimétrico fotoelétrico de detecção para substituir o tradicional método colorimétrico visual. O erro humano é eliminado, assim a resolução de medição é muito melhorada. Quando a amostra de água medida é adicionada ao DPD, a água vai se tornando rosada. Então a amostra atinge a coloração rosada final comparando a intensidade e concentração de cloro residual.

O modelo é adequado para empresas de mineração, alimentos, bebidas, siderúrgicas. A detecção da concentração residual de cloro é utilizada para atingir os padrões de qualidade da água exigidos.

Características:

- Alta precisão do sistema de medição, o instrumento pode ter um longo tempo de trabalho estável;
- Display LCD de alta intensidade e longa vida útil, boa estabilidade e livre de manutenção;
- Uso DPD método colorimétrico fotoelétrico, para a determinação de cloro livre e total.

Especificações:

- Faixa de medição: 0~ 5 mg/L (0 ~ 10 mg/L);
- Indicação mínima: 0.01 mg/L;
- Erro Linear: + 5% FS;
- Repetibilidade: 3%;
- Fonte de alimentação: DC7.5V / 0.2A - AC220V / 50 Hz;
- Característica: Portátil, Com a função de indicação de baixa tensão e desligamento automático.