



Medidor de Cloro Livre e Total Portátil Q-CL501B

O Colorímetro portátil Q-CL501B eleva os padrões de detecção de cloro livre, cloro total e cloro combinado na água, estabelecendo-se como uma escolha superior em relação aos produtos similares disponíveis no mercado interno. Sua excepcional função e propriedade o destacam como uma ferramenta indispensável em diversas áreas, tais como abastecimento de água urbana, alimentos e bebidas, meio ambiente, saúde, indústria química, energia térmica, farmacêutica, fabricação de papel, agricultura, bioengenharia, tecnologia de fermentação, impressão e tingimento têxtil, petroquímica, tratamento de água, entre outros.

Principais Características:

1. Tecnologia Avançada: O Q-CL501B utiliza a mais recente tecnologia de microprogramação e circuitos altamente integrados, garantindo a confiabilidade e durabilidade do instrumento. Essa abordagem tecnológica avançada coloca este colorímetro em um patamar superior em termos de desempenho e precisão.

2. Inovação Autônoma: Desenvolvido de forma autônoma pela Sinsche, o Q-CL501B orgulha-se de três patentes exclusivas que atestam sua inovação e singularidade no mercado. Essa autonomia no desenvolvimento reflete-se na qualidade excepcional do produto.

3. Padrão EPA dos EUA: Baseado no método DPD padrão da Agência de Proteção Ambiental dos Estados Unidos (EPA), o colorímetro assegura resultados confiáveis e em conformidade com normas internacionais, proporcionando a precisão necessária para análises críticas.

4. Portabilidade Inteligente: Com um design inteligente e portátil, o Q-CL501B é perfeito para operações em campo. Sua portabilidade não compromete a qualidade das medições, oferecendo praticidade e eficiência em testes rápidos em locais de controle de qualidade da água ou detecção de padrões laboratoriais.





Especificação Técnica

Faixa de Medição	0,01-5,00mg/L
Precisão	$\leq 3\% \pm 0,01$
Método de teste	Espectrofotometria DPD
Peso	0,15kg
Padrão	USEPA (20ª edição)
Fonte de energia	Duas pilhas AA
Dimensão (C×L×A)	16,0×6,2×75px
Certificado	CE
Instrumento Q-CL501B	1/PC
Células de Amostra	1/PC
Tampa Blindada	1/PC
Kit de Reagentes	1/CONJUNTO
Manual do Usuário	1/PC
Estojo de Transporte	1/PC
Pane de Limpeza	1/PC