



Fotômetro digital portátil



O primeiro passo em medição de cloro livre, cloro total, pH, alcalinidade e estabilizador (ácido cianúrico)

Scuba II

Fotômetro digital portátil

Fotômetro digital portátil, à prova d'água, preciso e rápido, com design ergonômico, mede a concentração de cinco parâmetros: cloro livre, cloro total, pH, alcalinidade e estabilizador (ácido cianúrico) em diversas aplicações, como tratamento de água potável, água de reuso e etc.

Equipamento econômico, ideal para analistas que estão migrando dos comparadores colorimétricos analógicos, atendendo à crescente demanda por análises precisas de água em processos de indústrias, hospitais, condomínios e clubes.

As dimensões compactas permitem utilizá-lo tanto no laboratório como em campo.

O funcionamento evita erros de medição e é simples — não é necessário ser químico para realizar as análises.

A cubeta é fixa para evitar a sua perda e o equipamento é completamente à prova d'água, para facilitar utilização e limpeza.

O desligamento automático ajuda a economizar as pilhas, que duram aproximadamente 500 medições que são realizados com reagentes em pastilha desenvolvidos pelo próprio fabricante Lovibond®.

Especificações técnicas

Fonte de luz	LED com compensação de temperatura ($\lambda = 530 \text{ nm}$) e foto sensor
Alimentação	Duas pilhas (AAA) com capacidade aproximada de 500 medições
Auto desligamento	Automático aproximadamente 5 minutos após o acionamento de qualquer tecla
Display	LCD
Dimensões	145 x 70 x 45 milímetros (L x W x H)
Peso aproximado	165 g (incluindo as pilhas)
Temp. funcionamento	5 — 40 °C
Condições de umidade	30 a 90 %, sem condensação
Conformidade	CE
Proteção	IP68 — Proteção contra submersão completa por 30 minutos

Determinação	Faixa	Resolução	Precisão
Cloro livre	0.1 — 6 mg / l Cl ₂	0.1 mg / l	0 — 1 mg / l \pm 0.1 mg / l ; 1 — 2 mg / l \pm 0.2 mg / l ; 2 — 3 mg / l \pm 0.4 mg / l ; 3 — 6 mg / l \pm 0.5 mg / l
Cloro total	0.1 — 6 mg / l Cl ₂	0.1 mg / l	0 — 1 mg / l \pm 0.1 mg / l ; 1 — 2 mg / l \pm 0.2 mg / l ; 2 — 3 mg / l \pm 0.4 mg / l ; 3 — 6 mg / l \pm 0.5 mg / l
pH	6.5 — 8.4 pH	0.1 pH	\pm 0.2 pH
Estabilizador (ácido cianúrico)	1 — 160 mg / l	1.0 mg / l	1 — 50 mg / l \pm 10 mg / l ; 50 — 160 mg / l \pm 20 mg / l
Alcalinidade total	0 — 300 mg / l CaCO ₃	1.0 mg / l	\pm 50 mg / l

Acessórios inclusos

- Embalagem de plástico rígido
- Duas pilhas AAA
- Vareta para misturar

Opcionais

- 20 comprimidos DPD nº 1 (511050BT — cloro livre)
- 10 comprimidos DPD nº 3 (511080BT — cloro total)
- 20 comprimidos Fenol Red (511770BT — pH)
- 10 comprimidos CyA (511370BT — estabilizador)
- 10 comprimidos Alka-M (513210BT — alcalinidade total)

Rede de assistência técnica credenciada Gehaka em todo o território nacional.



Tel.: 11 2165 1100
vendas@gehaka.com.br
www.gehaka.com.br

