

# ANALISADOR DE COAGULANTES PORTATIL

## Série LCA

### APRESENTAÇÃO

O Analisador de Coagulantes Portátil da Série LCA é uma ferramenta essencial de otimização de coagulação para tratamento de água em laboratórios.

O LCA permite que o usuário determine a dosagem ideal de coagulante necessária para obter uma redução NTU e TOC ideal em menos de 5 minutos. O LCA também pode ser utilizado para determinar a taxa de dosagem de aditivos, tais como cal ou soda cáustica, quando usados para aumentar o pH de coagulação das águas de baixa alcalinidade.

A capacidade de tamanho da amostra maior do LCA permite que o usuário ajuste a dose de amostras com precisão, utilizando coagulante não diluído, que é uma característica muito importante quando se trabalha com coagulantes altamente reativos, como PACl ou ACH. Além disso, as medições de pH e auto-titulação também estão disponíveis.

### CARACTERÍSTICA

Todos os modelos (LCA-01, LCA-02, LCA-03)

- Acomoda amostras de 200 a 2000 ml;
- Simples para remover sonda e pistão para limpeza fácil;
- Inclui agitador de amostra magnético;

LCA-02

- Titulador incorporado para coagulante (diluir somente);

LCA-03

- Tituladores incorporados para coagulante (diluir somente) e pH (base ou ácido);



GERAL	
Visor:	LCD, monocromático com retroiluminação
Tipo de sensor:	Imersão, conexão rápida
Materiais em contato com a amostra:	Delrin, aço inoxidável (Teflon, opcional)
Volume de amostra:	200 a 2000 ml
Requerimentos de alimentação:	110 VCA 60 hz, 1A; 220 VCA 50 hz, 1A (opcional)
Temperatura de operação:	34 – 120 F (0 – 50 C)
Dimensões:	8,5" L x 17,8" A x 9,2" P (216 mm L x 425 mm A x 234 mm P)
	Unidade totalmente estendida 8,5" L x 26" A x 9,2" P (216 mm L x 660 mm A x 234 mm P)
Peso:	20 libras (9,1 kg)