

# AGITADOR JAR TEST

218-LDB



## Descrição do Produto

Equipamento indispensável nas estações de tratamento de água, para otimização da operação, melhorando a qualidade da água produzida e reduzindo os custos com produtos químicos.

## Características Técnicas

- Aplicador simultâneo de coagulantes e polímeros.
- Dispositivo para coleta simultânea de amostras de água decantada, para diferentes velocidades de sedimentação.
- Dispositivo para coleta simultânea de amostras sobrenadantes, garantindo ao operador a certeza de coletar todas as amostras ao mesmo tempo, garantindo assim a mesma fidelidade a todas as amostras.
- Único com gradiente de velocidade na faixa de 10 a 1200/S<sup>-1</sup>, com fornecimento das curvas de gradiente de velocidade em função da rotação dos agitadores com e sem estatores, contendo tabela de correção devido à temperatura, esta tabela se encontra em local de fácil visualização para consulta.
- Controlador de rotação digital microprocessado que possibilita dois modos de operação, manual e automático.
- No modo de operação manual, um valor da faixa de 15 à 600 RPM é solicitado e o equipamento funciona conforme este set-point, podendo ser alterado a qualquer momento durante seu funcionamento.
- No modo automático permite a edição de até 4 programas diferentes, de 12 segmentos cada, para a operação em rampas e patamares.
- Exclusivo jarros confeccionados em acrílico transparente de alta resistência com volume interno de 2000ml com escala graduada.
- Exclusivo sistema de fixação e centralização de fácil utilização que garante que os jarros não se movimentem no ensaio.
- Sistema de iluminação embutida na base do equipamento para melhor visualização das análises.
- Voltagem disponível 110V ou 220V.
- Plugue de alimentação: 3 pinos NBR 14136.

## ACOMPANHAM



### Mod. 218-3LDB

- 218-3 (03 jarros com graduação e saída para coletor)
- 218-3 - (Nove (09) tubos de vidro com fundo Abaulado para adição de alcalizantes, coagulante e polímeros);
- 218-3 (Seis (06) tubos de vidro com fundo Chato para coleta simultânea);
- Coletores, conexões e mangueiras.
- Régua para descarte em aço inox AISI 304
- Régua superior para tubos de coagulantes



### Mod. 218-6LDB

- 218-6 (06 jarros com graduação e saída para coletor)
- 218-6 - (Dezoito (18) tubos de vidro com fundo Abaulado para adição de alcalizantes, coagulante e polímeros);
- 218-6 (Doze (12) tubos de vidro com fundo Chato para coleta simultânea);
- Coletores, conexões e mangueiras.
- Régua para descarte em aço inox AISI 304
- Régua superior para tubos de coagulantes

## OPCIONAIS



- Instrumento de Flotação com Câmara de Saturação para o Mod. 218-3 LDB.
- Filtros de Areia para os Mod. 218-3 LDB e 218-6LDB
- Sistema de transmissão por correia sincronizada para melhor precisão de rotação em todos os jarros sem perda por arrasto, para os Mod. 218-3LDB e 218-6LDB

## Informações por modelo Jar Test 218-LDB

MODELO	INTERNO		
	LARGURA mm	PROFUNDIDADE mm	ALTURA mm
218-3LDB	700	200	520
218-6LDB	1160	200	520

MODELO	PESO Kg	POTÊNCIA W
218-3LDB	23	100
218-6LDB	34	100