

Telefone: +55 (19) 2105-6161 **E-mail:** contato@tecnal.com.br

Endereço: João Leonardo Fustaino, nº 325 Distrito Industrial Uninorte Piracicaba/SP-Brasil • CEP 13.413-102

AGITADOR JARTEST JTAT-100/3-TOUCH



Utilizado nas Estações de Tratamento de Água, para a determinação das dosagens ótimas dos coagulantes a serem empregados (Teste de Floculação em efluentes). Por este teste, determina-se a condição ótima para floculação da amostra caracterizada pelo tempo e agitação necessária.

Características Técnicas

Ihm / Display:	Display TFT colorido com touch screen resistivo
Gabinete:	Em chapa de aço pintada com tinta epóxi eletrostática e parafusos em aço inox 306
Quantidade de jarros:	Três jarros confeccionados em acrílico com parede de 3mm
Capacidade por jarro:	2000ml com escala graduada
Material das pás:	Aço inox 306 e palhetas com dimensões de 25.4 x 76.2 mm
Base e iluminação:	Led alto brilho e guia centralizador do jarro
Transmissão:	Polias sincronizadoras em polipropileno e correia sincronizadora em poliuretano com alma em aço
Modos de funcionamento:	Possui modo Automático e Modo Manual de operação disponível
Faixas de programação:	No modo automático permite a parametrização de até 10 receitas ou programas com 20 fases cada receita, totalizando 200 fases a disposição
Rotação:	De 10 a 600RPM
Precisão:	RPM $\pm 2\%$
Sistema de controle:	Microcontrolador de 16 bits a 32MHz e encoder de alta resolução
Alimentação:	127 ou 220Vca 50/60Hz (especificar no pedido)
Consumo:	150W
Ambiente de trabalho:	Temperatura ambiente - 5 a 40°C, umidade relativa - 15 a 70%
Peso equipamento:	9,7 kg
Peso embalagem:	10,7 kg
Dimensões equipamento:	23x36x65 cm (LxAxC)
Dimensões embalagem:	28x44x68 cm (LxAxC)
Acessórios:	01-Cabo de alimentação 2P+T; 01-Manual de instruções em português; 03-Jarros de 2 litros em acrílico transparente com escala graduada; 06-Tubos de ensaio de 150mm e 24mls; 01-Dosador de coagulantes e polímeros em acrílico; 03-Tubos de silicone + estrangulador para coleta de amostras

Benefícios e Vantagens

- Design moderno e controlador digital, simplificando a programação
- Modo de operação automática, otimizando a realização dos testes
- Controle preciso de velocidade, oferecendo estabilidade na agitação
- Sistema de transmissão sincronizado, que garante a mesma velocidade de agitação em todos os jarros
- Altura das hastes regulável, proporcionando flexibilidade no volume utilizado
- Alças de transporte que facilitam a movimentação do equipamento

Sobre a marca

REVENDA

A Tecnal firmou parcerias com os principais fornecedores de equipamentos para laboratórios de diversos segmentos de atuação, focada no bom funcionamento dos produtos, na facilidade de utilização e na alta precisão dos resultados!



Tecnal
Central de vendas
vendas@tecnal.com.br