



AGITADOR JARTEST

JTAT-100/3-ANALÓGICO

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

JTAT-100/3-ANALÓGICO

- Ihm / Display: Display sete seguimentos LED para visualização da RPM;
- 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: Controle da RPM através de potenciômetro analógico;
- 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: 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

- Fácil programação e utilização
- 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

Produtos Relacionados



BLOCO - DRY BLOCK/DQO
TE-021-DRY BLOCK/DQO



ANALISADOR DE DQO
YSI-WQS 910 DQO



ANALISADOR
MULTIPARÂMETRO DE
BANCADA
YSI-TRULAB 1320



TURBIDÍMETRO DIGITAL
R-TE-2000