

DESCRITIVO TÉCNICO AGITADOR JARTEST MODELO JTAT1J2LDIG 1 JARRO DE 2 LITROS



1 APRESENTAÇÃO DO EQUIPAMENTO

Nossos agitadores JarTest são desenvolvidos utilizando peças e componentes com o que há de melhor no mercado, para cumprir com precisão e confiabilidade as funções a que se destinam, com o intuito de agitar água bruta com precisão nas rotações das pás para a obtenção, através de ensaios químicos, dos pontos ótimos de floculação em estações de tratamento de água (ETA) e estações de esgoto (ETE).

2 ESPECIFICAÇÕES DO EQUIPAMENTO

| | |
|----------------------------------|--|
| MODELO EQUIPAMENTO | JTAT1J2LDIG Agitador JarTest 1 jarro |
| 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 | Um jarro confeccionado em acrílico com parede de 3mm |
| CAPACIDADE POR JARRO | 2000ml com escala graduada |
| CURVA DE GRADIENTE DE VELOCIDADE | A 0°C de 03 a 1472 s ⁻¹ até 40°C de 05 a 2295 s ⁻¹ , disponível de forma rápida no modo manual e modo automático e de forma gráfica no manual |
| 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 | Conjunto sincronizado composto por polias e correias dentadas. |
| MODOS DE FUNCIONAMENTO | Possui modo Automático e Modo Manual de operação disponível |
| FAIXAS DE PROGRAMAÇÃO | No modo automático permite a programação por RPM ou GRADIENTE DE VELOCIDADE para até 10 receitas ou programas com 20 fases cada receita, totalizando 200 fases a disposição |
| ROTAÇÃO | De 10 a 600RPM |
| TACÔMETRO | Tacômetro com 3 dígitos para verificação da RPM disponível nos modos automático e manual |
| PRECISÃO RPM | ±2% |
| SISTEMA DE CONTROLE | Microcontrolador de 16 bits a 32MHz e encoder de alta resolução |
| ALIMENTAÇÃO | 127 ou 220Vca 50/60Hz |
| CONSUMO | 100W |
| AMBIENTE DE TRABALHO | Temperatura Ambiente – 5 a 40°C, Umidade relativa – 15 a 70% |
| PESO EQUIPAMENTO | 5,8 kg |
| PESO EMBALAGEM | 6,8 kg |
| DIMENSÕES EQUIPAMENTO | 23x36x37 cm (LxAxC) |
| DIMENSÕES EMBALAGEM | 28x44x40 cm (LxAxC) |
| ACESSÓRIOS | 01-Cabo de alimentação 2P+T 01-Manual de instruções em português 01-Jarro de 2 litros em acrílico transparente com escala graduada 02-Tubos de ensaio de 150mm e 24mls 01-Dosador de coagulantes e polímeros 01-Tubo de silicone + estrangulador para coleta de amostras 01-Curva de GRADIENTE DE VELOCIDADE |