

# DESCRITIVO TÉCNICO AGITADOR JARTEST MODELO JTAT1J2LANL

## 1 JARRO DE 2 LITROS

### ANALÓGICO



## 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

<b>MODELO EQUIPAMENTO</b>	JTAT1J2LANL Agitador JarTest 1 jarro
<b>IHM / DISPLAY</b>	Display sete seguimentos LED para visualização da RPM
<b>CURVA DE GRADIENTE DE VELOCIDADE</b>	De 0°C de 03 a 1472 s-1 até 40°C de 05 a 2295 s-1 disponível de forma gráfica no manual.
<b>GABINETE</b>	Em chapa de aço pintada com tinta epóxi eletrostática e parafusos em aço inox 306
<b>QUANTIDADE DE JARROS</b>	Um jarro confeccionado em acrílico com parede de 3mm
<b>CAPACIDADE POR JARRO</b>	2000ml com escala graduada
<b>MATERIAL DAS PÁS</b>	Aço inox 306 e palhetas com dimensões de 25.4 x 76.2 mm
<b>BASE E ILUMINAÇÃO</b>	Led alto brilho e guia centralizador do jarro
<b>TRANSMISSÃO</b>	Conjunto sincronizado composto por polias e correias dentadas.
<b>MODOS DE FUNCIONAMENTO</b>	Controle da RPM através de potenciômetro analógico
<b>ROTAÇÃO</b>	De 10 a 600RPM
<b>PRECISÃO RPM</b>	±2%
<b>SISTEMA DE CONTROLE</b>	Microcontrolador de 16 bits a 32MHz e encoder de alta resolução
<b>ALIMENTAÇÃO</b>	127 ou 220Vca 50/60Hz
<b>CONSUMO</b>	150W
<b>AMBIENTE DE TRABALHO</b>	Temperatura Ambiente – 5 a 40°C, Umidade relativa – 15 a 70%
<b>PESO EQUIPAMENTO</b>	5,8 kg
<b>PESO EMBALAGEM</b>	6,8 kg
<b>DIMENSÕES EQUIPAMENTO</b>	23x36x37 cm (LxAxC)
<b>DIMENSÕES EMBALAGEM</b>	28x44x40 cm (LxAxC)
<b>ACESSÓRIOS</b>	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 x RPM