

DESCRITIVO TÉCNICO AGITADOR JARTEST MODELO JTAT3J2LANL-CS

3 JARROS DE 2 LITROS

ANALÓGICO COM COLETOR SIMULTÂNEO



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	JTAT3J2LANL-CS Agitador JarTest 3 jarros com coletor simultâneo de amostras
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
CURVA DE GRADIENTE DE VELOCIDADE	De 0°C de 03 a 1472 s-1 até 40°C de 05 a 2295 s-1 disponível de forma gráfica no manual.
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	Conjunto sincronizado composto por polias e correias dentadas (garantia de mesma velocidade em todos os jarros)
MODOS DE FUNCIONAMENTO	Controle da RPM através de potenciômetro analógico
ROTAÇÃO	De 10 a 600RPM
PRECISÃO RPM	±2%
SISTEMA DE CONTROLE	Microcontrolador de 16 bits a 32MHz e encoder de alta resolução
ALIMENTAÇÃO	127 ou 220Vca 50/60Hz
CONSUMO	150W
AMBIENTE DE TRABALHO	Temperatura Ambiente – 5 a 40°C, Umidade relativa – 15 a 70%
PESO EQUIPAMENTO	14 kg
PESO EMBALAGEM	15 kg
DIMENSÕES EQUIPAMENTO	44x36x65 cm (LxAxC)
DIMENSÕES EMBALAGEM	28x44x70 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 08-Tubos de ensaio de 150mm e 24mls 01-Dosador de coagulantes e polímeros 03-Tubos de silicone para coleta de amostras simultâneas 06-Copos Becker de 100mls 01-Gabinete de suporte dos becker's e do coletor de amostras simultâneas 01-Régua de suporte dos Beckers em inox 01-Curva de GRADIENTE DE VELOCIDADE