

DESCRITIVO TÉCNICO AGITADOR JARTEST MODELO JTAT6J2LANL-CS 6 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	JTAT6J2LANL-CS Agitador JarTest 6 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	Seis 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	250W
AMBIENTE DE TRABALHO	Temperatura Ambiente – 5 a 40°C, Umidade relativa – 15 a 70%
PESO EQUIPAMENTO	19,0 kg
PESO EMBALAGEM	21,0 kg
DIMENSÕES EQUIPAMENTO MONTADO	46x36x108 cm (LxAxC)
DIMENSÕES EMBALAGEM (DOIS VOLUMES)	28x44x110 cm (LxAxC) – EQUIPAMENTO JARTEST 28x25x110 cm (LxAxC) – GABINETE DOSADOR E PARTES
ACESSÓRIOS	01-Cabo de alimentação 2P+T 01-Manual de instruções em português 06-Jarros de 2 litros em acrílico transparente com escala graduada 14-Tubos de ensaio de 150mm e 24mls 01-Dosador de coagulantes e polímeros 06-Tubos de silicone para coleta de amostras simultâneas 12-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