

DESCRIPTIVO TÉCNICO AGITADOR JARTEST MODELO JTAT3J2LDIG-CS 3 JARROS 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	JTAT3J2LDIG-CS Agitador JarTest 3 jarros com coletor simultâneo de amostras
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	Três jarros confeccionados 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 (garantia de mesma velocidade em todos os jarros)
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	150W
AMBIENTE DE TRABALHO	Temperatura Ambiente – 5 a 40°C, Umidade relativa – 15 a 70%
PESO EQUIPAMENTO	11,7 kg
PESO EMBALAGEM	12,7 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