

# DESCRIPTIVO TÉCNICO AGITADOR JARTEST MODELO JTAT6J2LDIG-CS 6 JARROS DE 2 LITROS 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	JTAT6J2LDIG-CS Agitador JarTest 6 jarros
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	Seis 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 <sup>-1</sup> até 40°C de 05 a 2295 s <sup>-1</sup> , 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	<b>No modo automático permite a programação por RPM ou GRADIENTE DE VELOCIDADE</b> 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	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	28x44x110 cm (LxAxC) – EQUIPAMENTO JARTES
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-Réguia de suporte dos Beckers em inox 01-Curva de GRADIENTE DE VELOCIDADE