

# DESCRITIVO TÉCNICO JARTEST COMPACTO MODELO JTAT3J1LDIG ( 3 JARROS POR 1 LITRO )



## 1 APRESENTAÇÃO DO EQUIPAMENTO

Nossos agitadores Jar test 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	JTAT3J1LDIG Agitador JarTest Compacto 3 jarros de 1000ml
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	1000ml com escala graduada
CURVA DE GRADIENTE DE VELOCIDADE	A 0°C de 02 a 755 s-1 até 40°C de 03 a 1178 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 50.8 mm
BASE E ILUMINAÇÃO	Led alto brilho e guia centralizador dos jarros
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	150W
AMBIENTE DE TRABALHO	Temperatura Ambiente – 5 a 40°C, Umidade relativa – 15 a 70%
PESO EQUIPAMENTO	7,5 kg
PESO EMBALAGEM	8,5kg
DIMENSÕES EQUIPAMENTO	14x36x52 cm (LxAxC)
DIMENSÕES EMBALAGEM	20x43x59 cm (LxAxC)
ACESSÓRIOS QUE ACOMPANHAM O EQUIPAMENTO	01-Cabo de alimentação 2P+T 01-Manual de instruções em português 03-Jarros de 1 litro em acrílico transparente com escala graduada 06-Tubos de ensaio de 100mm e 18mls 01-Dosador de coagulantes e polímeros 03-Tubos de silicone + estrangulador para coleta de amostras 01-Curva de GRADIENTE DE VELOCIDADE