

APARELHOS JAR TEST

Sistema de transmissão equipado com polias e correias dentadas proporcionando sincronismo **real** na velocidade de agitação em todas as amostras testadas de forma simultânea.

Equipamento desenvolvido com o intuito de agitar água bruta com precisão e confiabilidade para a obtenção dos pontos ótimos de floculação através de ensaios químicos e aplicação dos resultados obtidos em estações de tratamento de água (ETA) e estações de esgoto (ETE).

Modelos digitais programáveis *touch screen* com jarros de 2 litros

CLIQUE E COMPARE



Modelos analógicos com controle de velocidade por potenciômetro com jarros de 2 litros



Modelos **compactos** digitais programáveis *touch screen* ou analógicos com controle por potenciômetro com jarros de 1 litro ou modelo MINI com jarros de 250 ml



ATHON EQUIPAMENTOS CIENTÍFICOS

Rua José Rubens de Lima, 156 São Braz - Curitiba - PR – 82.315-230

Telefone: (41) 4106-4882

WhatsApp: (41) 9 9928-8875

E-mail: contato@athon.eng.br

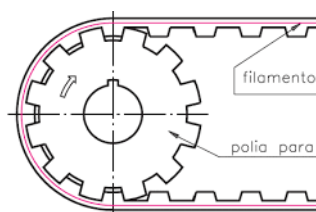
www.athon.eng.br



Modelos digitais programáveis *touch screen*

POR QUE ESCOLHER OS EQUIPAMENTOS ATHON

Nossos equipamentos são desenvolvidos com o que a de mais moderno no mercado, garantindo assim o melhor resultado no momento da simulação do processo de floculação e maior agilidade de operação. O display TFT touch screen foi desenvolvido para ser operado de maneira intuitiva, permitindo ao operador a utilização de valores em RPM ou Gradiente de velocidade (s^{-1}) e ainda a programação de até 10 receitas com 20 fases cada, totalizando 200 fases.



Os agitadores Jar test Athon possuem exclusivo sistema de transmissão que utiliza correias e polias dentadas mantendo o sincronismo e garantindo assim a mesma velocidade de agitação em todos os jarros. As correias dentadas reduzem drasticamente a manutenção e troca das correias comparando com as correias usuais. **(OBS: Os modelos mini possuem correias corrugadas em PU).**

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

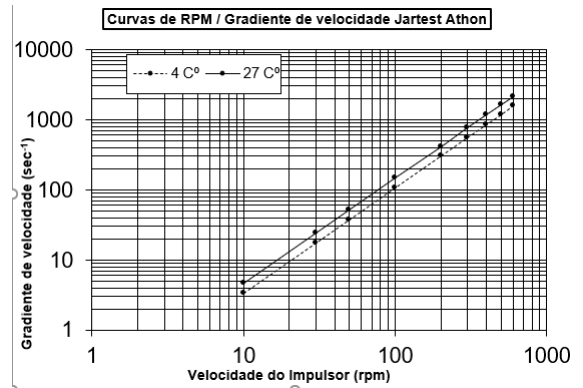
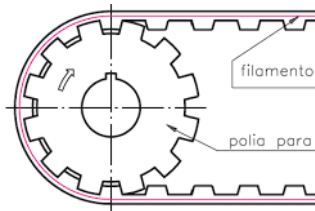
MODELO EQUIPAMENTO	Agitador Jar Test digital programável touch screen
IHM / DISPLAY	Display TFT colorido com touch screen resistivo
GABINETE	Em chapa de aço pintada com tinta epóxi eletrostática e parafusos em aço inox 306
QUANTIDADE DE JARROS	Um, três ou seis jarros confeccionados em acrílico com parede de 3mm
CAPACIDADE POR JARRO	2000ml, 1000ml ou 250ml com escala graduada
MATERIAL DAS PÁS	Aço inox 306
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) (OBS: Os modelos mini possuem correias corrugadas em PU).
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 ou de 10 a 400 RPM para o modelo MINI
TACÔMETRO	Tacômetro com 3 dígitos para verificação da RPM disponível nos modos automático e manual $\pm 2\%$
PRECISÃO RPM	
SISTEMA DE CONTROLE	Microcontrolador de 16 bits a 32MHz e encoder de alta resolução
ALIMENTAÇÃO	127 ou 220Vca 50/60Hz
AMBIENTE DE TRABALHO	Temperatura Ambiente – 5 a 40°C, Umidade relativa – 15 a 70%



Modelos digitais com controle de velocidade por potenciômetro

POR QUE ESCOLHER OS EQUIPAMENTOS ATHON

Nossos equipamentos são desenvolvidos com o que a de mais moderno no mercado, garantindo assim o melhor resultado no momento da simulação do processo de floculação e maior agilidade de operação. O controle de velocidade por potenciômetro foi desenvolvido para operação quando não há necessidade de programação de receitas, o potenciômetro de alta precisão permite ao operador variar a velocidade em RPM e se necessário efetuar a conversão para Gradiente de velocidade (s^{-1}) utilizando o gráfico disponível no manual de instruções.



Os modelos com controle de velocidade por potenciômetro também possuem o exclusivo sistema de transmissão que utiliza correias e polias dentadas mantendo o sincronismo e garantindo assim a mesma velocidade de agitação em todos os jarros. As correias dentadas reduzem drasticamente a manutenção e troca das correias comparando com as correias usuais. **(OBS: Os modelos mini possuem correias corrugadas em PU).**





















ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

MODELO EQUIPAMENTO	Açitador Jar Test digital com controle de velocidade por potenciômetro
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
QUANTIDADE DE JARROS	Um, três ou seis jarros confeccionados em acrílico com parede de 3mm
CAPACIDADE POR JARRO	2000ml, 1000ml ou 250ml com escala graduada
MATERIAL DAS PÁS	Aço inox 306
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) (OBS: Os modelos mini possuem correias corrugadas em PU).
MODOS DE FUNCIONAMENTO	Controle da RPM através de potenciômetro analógico
ROTAÇÃO	De 10 a 600RPM ou de 10 a 400 RPM para o modelo MINI
PRECISÃO RPM	±2%
SISTEMA DE CONTROLE	Microcontrolador de 16 bits a 32MHz e encoder de alta resolução
ALIMENTAÇÃO	127 ou 220Vca 50/60Hz
AMBIENTE DE TRABALHO	Temperatura Ambiente – 5 a 40°C, Umidade relativa – 15 a 70%



Faça uma comparação entre nossos modelos e veja qual melhor atende suas necessidades.

CONFIABILIDADE E PRODUTIVIDADE

									
Modelo	JTATSJLIDIG-CS	JTATSJLIDIG	JTATSJLIDIG-CS	JTATSJLIDIG	JTATSJLIDIG	JTATSJLIDIG	JTATSJLIDIG	JTATSJLIDIG	JTATSJLIDIG
Numero de jarros	6	6	3	3	3	1	6	3	1
Capacidade dos jarros	2000ml	2000ml	2000ml	2000ml	2000ml	2000ml	2000ml	2000ml	2000ml
Velocidade (RPM)	De 10 a 600RPM	De 10 a 600RPM	De 10 a 600RPM	De 10 a 600RPM	De 10 a 600RPM	De 10 a 600RPM	De 10 a 600RPM	De 10 a 600RPM	De 10 a 600RPM
Gradiente de velocidades (e-1)	De 03 a 2353 e-1	De 03 a 2353 e-1	De 03 a 2353 e-1	De 03 a 2353 e-1	De 03 a 2353 e-1	De 03 a 2353 e-1	De 03 a 2353 e-1	De 03 a 2353 e-1	De 03 a 2353 e-1
Programação	10 receitas com 20 fases cada	10 receitas com 20 fases cada	10 receitas com 20 fases cada	10 receitas com 20 fases cada	10 receitas com 20 fases cada	10 receitas com 20 fases cada	10 receitas com 20 fases cada	10 receitas com 20 fases cada	10 receitas com 20 fases cada
Controle	Display TFT touch screen	Display TFT touch screen	Display TFT touch screen	Display TFT touch screen	Display TFT touch screen	Display TFT touch screen	Display TFT touch screen	Display TFT touch screen	Por potenciómetro rotativo analógico
Transmissão	Correias e polias dentadas	Correias e polias dentadas	Correias e polias dentadas	Correias e polias dentadas	Correias e polias dentadas	Correias e polias dentadas	Correias e polias dentadas	Correias e polias dentadas	Correias e polias dentadas
Iluminação	Led de alto brilho	Led de alto brilho	Led de alto brilho	Led de alto brilho	Led de alto brilho	Led de alto brilho	Led de alto brilho	Led de alto brilho	Led de alto brilho
Coleitor simultâneo	✓	Opcional	✓	Opcional	Opcional	X	Opcional	Opcional	X
Dimensões (LxAxC) cm	46x36x108	23x36x105	44x36x65	23x36x65	23x36x65	23x36x37	46x36x108	44x36x65	23x36x37
Peso (kg)	19,0kg	13,3kg	11,7kg	9,7kg	5,8kg	5,8kg	19,0kg	11,7kg	5,8kg
Potência (W)	250W	250W	150W	150W	100W	100W	250W	150W	100W
									
Modelo	JTATSJLIDIG	JTATSJLIDIG	JTATSJLIDIG	JTATSJLIDIG	JTATSJLIDIG	JTATSJLIDIG	JTATSJLIDIG	JTATSJLIDIG	JTATSJLIDIG
Numero de jarros	6	3	6	3	3	3	3	3	3
Capacidade dos jarros	1000ml	1000ml	1000ml	1000ml	1000ml	250ml	250ml	250ml	250ml
Velocidade (RPM)	De 10 a 600RPM	De 10 a 600RPM	De 10 a 600RPM	De 10 a 600RPM	De 10 a 600RPM	De 10 a 400RPM	De 10 a 400RPM	De 10 a 400RPM	De 10 a 400RPM
Gradiente de velocidades (e-1)	De 03 a 1178 e-1	De 03 a 1178 e-1	De 03 a 1178 e-1	De 03 a 1178 e-1	De 03 a 1178 e-1	De 03 a 1282 e-1	De 03 a 1282 e-1	De 03 a 1282 e-1	De 03 a 1282 e-1
Programação	10 receitas com 20 fases cada	10 receitas com 20 fases cada	10 receitas com 20 fases cada	10 receitas com 20 fases cada	10 receitas com 20 fases cada	10 receitas com 20 fases cada	10 receitas com 20 fases cada	10 receitas com 20 fases cada	10 receitas com 20 fases cada
Controle	Display TFT touch screen	Display TFT touch screen	Display TFT touch screen	Display TFT touch screen	Display TFT touch screen	Display TFT touch screen	Display TFT touch screen	Display TFT touch screen	Por potenciómetro rotativo analógico
Transmissão	Correias e polias dentadas	Correias e polias dentadas	Correias e polias dentadas	Correias e polias dentadas	Correias e polias dentadas	Correias e polias dentadas	Correias e polias dentadas	Correias e polias dentadas	Correias e polias dentadas
Iluminação	Led de alto brilho	Led de alto brilho	Led de alto brilho	Led de alto brilho	Led de alto brilho	Led de alto brilho	Led de alto brilho	Led de alto brilho	Led de alto brilho
Coleitor simultâneo	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Dimensões (LxAxC) cm	15x35x63	21x35x65	15x35x63	21x35x65	12x25x35	12x25x35	12x25x35	12x25x35	12x25x35
Peso (kg)	13,3kg	8,9kg	13,5kg	8,9kg	3,7kg	3,7kg	3,7kg	3,7kg	3,7kg
Potência (W)	200W	150W	200W	150W	30W	30W	30W	30W	30W

ATHON EQUIPAMENTOS CIENTÍFICOS

Rua José Rubens de Lima, 156 São Braz - Curitiba - PR – 82.315-230

Telefone: (41) 4106-4882

WhatsApp: (41) 9 9928-8875

E-mail: contato@athon.eng.br

www.athon.eng.br



Modelo JTAT6J2LDIG-CS com 6 jarros de 2000ml, display touch screen e coletor simultâneo de amostras

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS



MODELO EQUIPAMENTO	JTAT6J2LDIG-CS Agitador JarTest 6 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	Seis jarros confeccionados em acrílico com parede de 3mm
CAPACIDADE POR JARRO	2000ml com escala graduada
CURVA DE GRADIENTE DE VELOCIDADE	De 03 a 2353 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 dos jarros
TRANSMISSÃO	Conjunto sincronizado composto por polias dentadas em polipropileno 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	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



Modelo JTAT6J2LDIG com 6 jarros de 2000ml e display touch screen

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS



MODELO EQUIPAMENTO	JTAT6J2LDIG 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	De 03 a 2353 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 dentadas em polipropileno 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	250W
AMBIENTE DE TRABALHO	Temperatura Ambiente – 5 a 40°C, Umidade relativa – 15 a 70%
PESO EQUIPAMENTO	13,5 kg
PESO EMBALAGEM	15,9 kg
DIMENSÕES EQUIPAMENTO	23x36x105 cm (LxAxC)
DIMENSÕES EMBALAGEM	28x44x110 cm (LxAxC)
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 + estrangulador para coleta de amostras 01-Curva de GRADIENTE DE VELOCIDADE



Modelo JTAT3J2LDIG-CS com 3 jarros de 2000ml, display touch screen e coletor simultâneo de amostras

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS



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	De 03 a 2353 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 dos jarros
TRANSMISSÃO	Conjunto sincronizado composto por polias dentadas em polipropileno 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 MONTADO	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



Modelo JTAT3J2LDIG com 3 jarros de 2000ml e display touch screen

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS



MODELO EQUIPAMENTO	JTAT3J2LDIG Agitador JarTest 3 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	Três jarros confeccionados em acrílico com parede de 3mm
CAPACIDADE POR JARRO	2000ml com escala graduada
CURVA DE GRADIENTE DE VELOCIDADE	De 03 a 2353 s ⁻¹ , disponível de forma rápida no modo manual e modo automático e de forma gráfica no manual de instruções.
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 dos jarros
TRANSMISSÃO	Conjunto sincronizado composto por polias dentadas em polipropileno 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	9,7 kg
PESO EMBALAGEM	10,7 kg
DIMENSÕES EQUIPAMENTO	23x36x65 cm (LxAxC)
DIMENSÕES EMBALAGEM	28x44x68 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 + estrangulador para coleta de amostras 01-Curva de GRADIENTE DE VELOCIDADE



Modelo JTAT1J2LDIG com 1 jarro de 2000ml e display touch screen

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS



MODELO EQUIPAMENTO	JTAT1J2LDIG Agitador JarTest 1 jarro
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	Um jarro confeccionado em acrílico com parede de 3mm
CAPACIDADE POR JARRO	2000ml com escala graduada
CURVA DE GRADIENTE DE VELOCIDADE	De 03 a 2353 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 dentadas em polipropileno e correias dentadas
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	100W
AMBIENTE DE TRABALHO	Temperatura Ambiente – 5 a 40°C, Umidade relativa – 15 a 70%
PESO EQUIPAMENTO	5,8 kg
PESO EMBALAGEM	6,8 kg
DIMENSÕES EQUIPAMENTO	23x36x37 cm (LxAxC)
DIMENSÕES EMBALAGEM	28x44x40 cm (LxAxC)
ACESSÓRIOS	01-Cabo de alimentação 2P+T 01-Manual de instruções em português 01-Jarro de 2 litros em acrílico transparente com escala graduada 03-Tubos de ensaio de 150mm e 24mls 01-Dosador de coagulantes e polímeros 01-Tubo de silicone + estrangulador para coleta de amostras 01-Curva de GRADIENTE DE VELOCIDADE



Modelo JTAT6J2LANL-CS com 6 jarros de 2000ml, controle por potenciômetro e coletor simultâneo de amostras

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS



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 03 a 2353 s ⁻¹ e disponível de forma gráfica no manual de instruções.
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 dos jarros
TRANSMISSÃO	Conjunto sincronizado composto por polias dentadas em polipropileno 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



Modelo JTAT6J2LANL com 6 jarros de 2000ml e controle de velocidade por potenciômetro

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS



MODELO EQUIPAMENTO	JTAT6J2LANL Agitador JarTest 6 jarros
IHM / DISPLAY	Display sete seguimentos LED para visualização da RPM
CURVA DE GRADIENTE DE VELOCIDADE	De 03 a 2353 s ⁻¹ e disponível de forma gráfica no manual de instruções.
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
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 dos jarros
TRANSMISSÃO	Conjunto sincronizado composto por polias dentadas em polipropileno 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	13,5 kg
PESO EMBALAGEM	15,9 kg
DIMENSÕES EQUIPAMENTO	23x36x105 cm (LxAxC)
DIMENSÕES EMBALAGEM	28x44x110 cm (LxAxC)
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 + estrangulador para coleta de amostras 01 – Curva de gradiente de velocidade x RPM



Modelo JTAT3J2LANL-CS com 3 jarros de 2000ml, controle por potenciômetro e coletor simultâneo de amostras

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS



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 03 a 2353 s ⁻¹ e disponível de forma gráfica no manual de instruções.
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 dos jarros
TRANSMISSÃO	Conjunto sincronizado composto por polias dentadas em polipropileno 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	11,7 kg
PESO EMBALAGEM	12,7 kg
DIMENSÕES EQUIPAMENTO MONTADO	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



Modelo JTAT3J2LANL com 3 jarros de 2000ml e controle de velocidade por potenciômetro

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS



MODELO EQUIPAMENTO	JTAT3J2LANL Agitador JarTest 3 jarros
IHM / DISPLAY	Display sete seguimentos LED para visualização da RPM
CURVA DE GRADIENTE DE VELOCIDADE	De 03 a 2353 s ⁻¹ e disponível de forma gráfica no manual.
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
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 dos jarros
TRANSMISSÃO	Conjunto sincronizado composto por polias dentadas em polipropileno 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	9,7 kg
PESO EMBALAGEM	10,7 kg
DIMENSÕES EQUIPAMENTO	23x36x65 cm (LxAxC)
DIMENSÕES EMBALAGEM	28x44x68 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 + estrangulador para coleta de amostras 01 – Curva de gradiente de velocidade x RPM



Modelo JTAT1J2LANL com 1 jarro de 2000ml e controle de velocidade por potenciômetro

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS



MODELO EQUIPAMENTO	JTAT1J2LANL Agitador JarTest 1 jarro
IHM / DISPLAY	Display sete seguimentos LED para visualização da RPM
CURVA DE GRADIENTE DE VELOCIDADE	De 03 a 2353 s ⁻¹ e disponível de forma gráfica no manual se instruções.
GABINETE	Em chapa de aço pintada com tinta epóxi eletrostática e parafusos em aço inox 306
QUANTIDADE DE JARROS	Um jarro confeccionado 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 dentadas em polipropileno e correias dentadas.
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	5,8 kg
PESO EMBALAGEM	6,8 kg
DIMENSÕES EQUIPAMENTO	23x36x37 cm (LxAxC)
DIMENSÕES EMBALAGEM	28x44x40 cm (LxAxC)
ACESSÓRIOS	01-Cabo de alimentação 2P+T 01-Manual de instruções em português 01-Jarro de 2 litros em acrílico transparente com escala graduada 03-Tubos de ensaio de 150mm e 24mls 01-Dosador de coagulantes e polímeros 01-Tubo de silicone + estrangulador para coleta de amostras 01 – Curva de gradiente de velocidade x RPM



Modelo JTAT6J1LDIG COMPACTO 6 jarros de 1000ml e display touch screen

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS



MODELO EQUIPAMENTO	JTAT6J1LDIG Agitador JarTest Compacto 6 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	Seis jarros confeccionados em acrílico com parede de 3mm
CAPACIDADE POR JARRO	1000ml com escala graduada
CURVA DE GRADIENTE DE VELOCIDADE	De 03 a 1178 s ⁻¹ , disponível de forma rápida no modo manual e modo automático e de forma gráfica no manual de instruções.
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 dentadas em polipropileno 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	200W
AMBIENTE DE TRABALHO	Temperatura Ambiente – 5 a 40°C, Umidade relativa – 15 a 70%
PESO EQUIPAMENTO	13,5 kg
PESO EMBALAGEM	14,5kg
DIMENSÕES EQUIPAMENTO	15x35x83 cm (LxAxC)
DIMENSÕES EMBALAGEM	28x44x110 cm (LxAxC)
ACESSÓRIOS QUE ACOMPANHAM O EQUIPAMENTO	01-Cabo de alimentação 2P+T 01-Manual de instruções em português 06-Jarros de 1 litro em acrílico transparente com escala graduada 14-Tubos de ensaio de 100mm e 18mls 01-Dosador de coagulantes e polímeros 06-Tubos de silicone + estrangulador para coleta de amostras 01-Curva de GRADIENTE DE VELOCIDADE



Modelo JTAT3J1LDIG COMPACTO 3 jarros de 1000ml e display touch screen

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS



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	De 03 a 1178 s ⁻¹ , disponível de forma rápida no modo manual e modo automático e de forma gráfica no manual de instruções.
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 dentadas em polipropileno 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	7,5 kg
PESO EMBALAGEM SEM MALETA	8,5kg
PESO EMBALAGEM COM MALETA	12,5kg
DIMENSÕES EQUIPAMENTO	21x35x55 cm (LxAxC)
DIMENSÕES EMBALAGEM	28x44x64 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 08-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



Modelo JTAT6J1LANL COMPACTO 6 jarros de 1000ml e controle de velocidade por potenciômetro

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS



MODELO EQUIPAMENTO	JTAT6J1LANL Agitador JarTest compacto 6 jarros com capacidade de 1000ml
IHM / DISPLAY	Display sete seguimentos LED para visualização da RPM
CURVA DE GRADIENTE DE VELOCIDADE	De 03 a 1178 s-1 disponível de forma gráfica no manual de instruções
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	1000ml com escala graduada
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 dentadas em polipropileno 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	200W
AMBIENTE DE TRABALHO	Temperatura Ambiente – 5 a 40°C, Umidade relativa – 15 a 70%
IHM / DISPLAY	Display sete seguimentos LED para visualização da RPM
PESO EQUIPAMENTO	13,5 kg
PESO EMBALAGEM	14,5kg
DIMENSÕES EQUIPAMENTO	15x35x83 cm (LxAxC)
DIMENSÕES EMBALAGEM	28x44x110 cm (LxAxC)
ACESSÓRIOS QUE ACOMPANHAM O EQUIPAMENTO	01-Cabo de alimentação 2P+T 01-Manual de instruções em português 06-Jarros de 1 litro em acrílico transparente com escala graduada 14-Tubos de ensaio de 100mm e 18mls 01-Dosador de coagulantes e polímeros 06-Tubos de silicone + estrangulador para coleta de amostras 01-Curva de GRADIENTE DE VELOCIDADE



Modelo JTAT3J1LANL COMPACTO 3 jarros de 1000ml e controle de velocidade por potenciômetro

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS



MODELO EQUIPAMENTO	JTAT3J1LANL Agitador JarTest compacto 3 jarros com capacidade de 1000ml
IHM / DISPLAY	Display sete seguimentos LED para visualização da RPM
CURVA DE GRADIENTE DE VELOCIDADE	De 03 a 1178 s-1 disponível de forma gráfica no manual de instruções
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
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 dentadas em polipropileno 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%
IHM / DISPLAY	Display sete seguimentos LED para visualização da RPM
PESO EQUIPAMENTO	7,5 kg
PESO EMBALAGEM SEM MALETA	8,5kg
PESO EMBALAGEM COM MALETA	12,5kg
DIMENSÕES EQUIPAMENTO	21x35x55 cm (LxAxC)
DIMENSÕES EMBALAGEM	28x44x64 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 08-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

Modelo JTAT3J250MLDIG MINI 3 jarros de 250ml e display touch screen

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS



MODELO EQUIPAMENTO	JTAT3J250MLDIG Agitador MINI JarTest 3 jarros de 250ml
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	250ml com escala graduada
CURVA DE GRADIENTE DE VELOCIDADE	À 0°C de 03 a 823 s-1 e à 40°C de 05 a 1282s-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 19 x 38 mm
BASE E ILUMINAÇÃO	Led alto brilho e guia centralizador dos jarros
TRANSMISSÃO / PRECISÃO RPM PÁS	Conjunto sincronizado composto por polias em poliacetal e correia corrugada em PU minimizando perdas por arrasto. Por ser tratar de utilização de correia PU redonda corrugada, poderá haver variação de +-2% de velocidade na rotação das pás em relação ao programado.
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 400RPM
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	30W
AMBIENTE DE TRABALHO	Temperatura Ambiente – 5 a 40°C, Umidade relativa – 15 a 70%
PESO DO EQUIPAMENTO	3,7 kg
PESO COM EMBALAGEM	4,7kg
DIMENSÕES DO EQUIPAMENTO	12x25x35 cm (LxAxC)
DIMENSÕES COM EMBALAGEM	20x43x59 cm (LxAxC)
ACESSÓRIOS QUE ACOMPANHAM O EQUIPAMENTO	01-Cabo de alimentação 2P+T 01-Manual de instruções em português 03-Jarros de 250ml em acrílico transparente com escala graduada 01-Curva de GRADIENTE DE VELOCIDADE



Modelo JTAT3J250MLDIG MINI 3 jarros de 250ml e controle de velocidade por potenciômetro

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

MODELO EQUIPAMENTO	JTAT3J250MLANL Agitador JarTest MINI 3 jarros com capacidade de 250ml
IHM / DISPLAY	Display sete seguimentos LED para visualização da RPM
CURVA DE GRADIENTE DE VELOCIDADE	À 0°C de 03 a 823 s-1 e à 40°C de 05 a 1282s-1 disponível de forma gráfica no manual.
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	250ml com escala graduada
MATERIAL DAS PÁS	Aço inox 306 e palhetas com dimensões de 19 x 38mm
BASE E ILUMINAÇÃO	Led alto brilho e guia centralizador do jarro
TRANSMISSÃO / PRECISÃO RPM PÁS	Conjunto sincronizado composto por polias em poliacetal e correia corrugada em PU minimizando perdas por arrasto. Por ser tratar de utilização de correia PU redonda corrugada, poderá haver variação de +2% de velocidade na rotação das pás em relação ao programado.
MODOS DE FUNCIONAMENTO	Controle da RPM através de potenciômetro analógico
ROTAÇÃO	De 10 a 400RPM
PRECISÃO RPM	±2%
SISTEMA DE CONTROLE	Microcontrolador de 16 bits a 32MHz e encoder de alta resolução
ALIMENTAÇÃO	127 ou 220Vca 50/60Hz
CONSUMO	30W
AMBIENTE DE TRABALHO	Temperatura Ambiente – 5 a 40°C, Umidade relativa – 15 a 70%
IHM / DISPLAY	Display sete seguimentos LED para visualização da RPM
PESO DO EQUIPAMENTO	3,7 kg
PESO COM EMBALAGEM	4,7kg
DIMENSÕES DO EQUIPAMENTO	12x25x35 cm (LxAxC)
DIMENSÕES COM EMBALAGEM	20x43x59 cm (LxAxC)
ACESSÓRIOS QUE ACOMPANHAM O EQUIPAMENTO	01-Cabo de alimentação 2P+T 01-Manual de instruções em português 03-Jarros de 250ml em acrílico transparente com escala graduada 01-Curva de GRADIENTE DE VELOCIDADE



SOBRE A ATHON

Fundada em 2016, a **Athon Engenharia**, vem atuando no desenvolvimento, industrialização e comércio de equipamentos científicos para atender setores e indústrias relacionadas ao tratamento de água e efluentes, buscando inovação e desenvolvimento com base na ética, transparência e responsabilidade.

Nosso objetivo é atender nossos clientes com excelência a fim de satisfazer suas necessidades no fornecimento de produtos tecnológicos e inovadores suprimindo em totalidade seus anseios por qualidade e assistência técnica.

Nossa empresa é composta por profissionais qualificados com formação e registro nos órgãos competentes, o que demonstra nosso comprometimento com a qualidade e segurança de nossos equipamentos e serviços.

