



# CATÁLOGO

Agitadores para Laboratório

# MISTURADOR RMSH-10

## Misturador Rotativo Giratório com Display Digital

O misturador apresenta um ângulo de rotação totalmente ajustável e é equipado com um módulo de disco inovador. Este design exclusivo permite a combinação livre de três tipos de fivelas, garantindo máxima flexibilidade para acomodar diversas configurações de tubos.

Trata-se de um equipamento multifuncional, com um design ergonômico que optimiza o espaço de trabalho. Oferece uma ampla faixa de controle de velocidade e temporização e é acionado por um motor que assegura longevidade e uma operação excepcionalmente silenciosa.

A fusão de precisão operacional, durabilidade robusta e manuseio simplificado consolida este misturador como uma ferramenta essencial e confiável para um extenso leque de aplicações em laboratórios de pesquisa, biotecnologia, química e ciências da vida.

<b>Código</b>	RMSH-10
<b>Motor</b>	Motor sem escova
<b>Velocidade</b>	20-80rpm
<b>Tempo</b>	0 - 24h
<b>Potência</b>	25W
<b>Tamanho</b>	230*180*265mm
<b>Voltagem</b>	AC 100-220V , 50/60Hz



# MISTURADOR RSH-10

## Misturador Horizontal Rotativo Giratório com Display Digital

O misturador é equipado com um módulo composto integrado, permitindo sua utilização com diversas combinações de tubos. Para maximizar a versatilidade, estão disponíveis 5 módulos opcionais que atendem a uma ampla variedade de experimentos, adaptando-se perfeitamente ao tipo de tubo escolhido.

Este equipamento destaca-se pela sua versatilidade e design ergonômico. Oferece uma ampla faixa de velocidade e temporização e é impulsionado por um motor que garante durabilidade e operação excepcionalmente silenciosa.

Sua combinação de precisão, robustez e facilidade de uso o estabelece como uma ferramenta indispensável e confiável para uma vasta gama de aplicações científicas em laboratórios de pesquisa, biotecnologia, química e ciências da vida.



Código	RSH-10
Motor	Motor sem escova
Velocidade	20-80rpm
Tempo	0 - 24h
Potência	25W
Tamanho	425*100*125mm
Voltagem	AC 100-220V , 50/60Hz

# MISTURADOR RRSH-10

## Misturador de Rolo Horizontal com Display Digital

O misturador roller é projetado com 6 rolos de sílica gel de alta qualidade, garantindo um funcionamento suave e estável. Seu exclusivo modo de operação, que combina balanço e rolamento, assegura uma homogeneização completa e eficiente das amostras.

Com um design compacto e ergonômico, este equipamento oferece ampla faixa de controle de velocidade e temporização. É equipado com um motor de engenharia avançada, que proporciona máxima durabilidade e operação com ruído minimizado.

A união de precisão, robustez e facilidade de uso o torna uma ferramenta indispensável para uma vasta gama de aplicações científicas e rotineiras em laboratórios de pesquisa, biotecnologia, química e ciências da vida.



Código	RRSH-10
Motor	Motor sem escova
Velocidade	20-80rpm
Tempo	0 - 24h
Potência	25W
Rolos	6
Capacidade Máx.	10 * 50ml Centrífuga / 0.5kg
Tamanho	440*255*105mm
Voltagem	AC 100-220V , 50/60Hz

# AGITADOR AORBI-20

## Agitador Orbital Circular - 2 Quilos

O equipamento se destaca por sua plataforma robusta (250mm x 250mm) e pelo sistema de controle totalmente digital, que garantem a máxima estabilidade e segurança das amostras. Sua ampla área de trabalho o torna perfeitamente adequado para diversos tipos de recipientes, incluindo placas de Petri, bêqueres, frascos, garrafas de cultura celular, bolsas para coleta de sangue, entre outros.

Com um design compacto e ergonômico, este misturador é altamente versátil, oferecendo uma ampla faixa de velocidade e temporização. É acionado por um motor que assegura longa durabilidade e uma operação excepcionalmente silenciosa.

A combinação de precisão, robustez e facilidade de uso o estabelece como uma ferramenta indispensável e confiável para um vasto leque de aplicações em laboratórios de pesquisa, biotecnologia, química e ciências da vida.



<b>Código</b>	<b>AORBI-20</b>
<b>Motor</b>	<b>Motor sem escova</b>
<b>Velocidade</b>	<b>40-200rpm</b>
<b>Tempo</b>	<b>0 - 24h</b>
<b>Tipo de Placa</b>	<b>Bandeja universal 200*200mm</b>
<b>Tamanho</b>	<b>235*220*120mm</b>
<b>Voltagem</b>	<b>AC 100-240V</b>

# AGITADOR AORBI-C40

## Agitador Orbital Circular - 5 Quilos

O equipamento se destaca por sua plataforma robusta (320mm x 320mm) e pelo sistema de controle totalmente digital, que garantem a máxima estabilidade e segurança das amostras. Sua ampla área de trabalho o torna perfeitamente adequado para diversos tipos de recipientes, incluindo placas de Petri, bêqueres, frascos, garrafas de cultura celular, bolsas para coleta de sangue, entre outros.

Com um design compacto e ergonômico, este misturador é altamente versátil, oferecendo uma ampla faixa de velocidade e temporização. É acionado por um motor que assegura longa durabilidade e uma operação excepcionalmente silenciosa.

A combinação de precisão, robustez e facilidade de uso o estabelece como uma ferramenta indispensável e confiável para um vasto leque de aplicações em laboratórios de pesquisa, biotecnologia, química e ciências da vida.



Código	AORBI-C40
Motor	Motor sem escova
Velocidade	40-200rpm
Tempo	0 - 24h
Carga Máxima	5kg
Tamanho	435*330*140mm
Voltagem	100-240V, 50/60Hz

# OSCILADOR MVOX-D

## Oscilador de Microplacas com 2 Posições

O agitador 3D executa um movimento tridimensional (360°), assegurando uma homogeneização completa e uniforme das amostras.

Ele é equipado com uma bandeja 3D e um disco de silicone que garantem a máxima estabilidade e segurança dos recipientes durante o processo. Sua versatilidade o torna ideal para diversos formatos, incluindo placas de Petri, tubos de centrífuga, placas de 96 poços, garrafas de cultura celular, bolsas para coleta de sangue, entre outros.

Com um design compacto e ergonômico, o equipamento oferece ampla faixa de controle de velocidade e temporização e possui um motor que proporciona durabilidade superior e operação excepcionalmente silenciosa.

A combinação de precisão, robustez e facilidade de uso consolida este agitador como uma ferramenta confiável e indispensável para uma vasta gama de aplicações científicas em laboratórios de pesquisa, biotecnologia, química e ciências da vida.



Código	MVOX-D
Motor	Motor sem escova
Velocidade	100-1200rpm
Incremento de Velocidade	100rpm
Tempo	0 - 8h
Potência	20W
Tamanho	155*150*90mm
Voltagem	AC 100-240V / DC12V

# AGITADOR AMA-10L

## Agitador Magnético com Aquecimento para 10 litros

Modelo de agitador de grande volume projetado para misturar volumes significativos de soluções em ambientes laboratoriais, sendo ideal para aplicações que exigem agitação eficiente e precisa de até 10 Litros.

O agitador permite rotação nos sentidos horário e anti-horário para mistura mais homogênea, com função de trava de segurança, tornando o experimento mais seguro.



Código	AMA-10L
Motor	Motor sem escova
Velocidade	50-1500rpm
Incremento de Velocidade	100rpm
Tempo	0 - 24h
Potência	20W
Volume	10L
Tamanho da Barra Magnética	50mm
Tamanho	315*220*65mm

# MISTURADOR MVOX-50

## Mini Misturador Vórtex para Tubos

Modelo projetado para misturar de forma eficiente pequenas quantidades de líquidos (soluções, esmaltes, tintas, colas, pigmentos e outros líquidos viscosos) em tubos de ensaio ou microtubos.

Operando com base no princípio de agitação orbital, o qual gera movimentos circulares rápidos que criam um vórtice no líquido, ele permite a mistura rápida e homogênea de amostras e facilita processos como dissolução, suspensão, homogeneização e reações químicas. É um equipamento compacto, portátil, com velocidade de agitação ajustável e equipado com um motor que proporciona durabilidade e operação silenciosa.

Sua combinação de precisão, durabilidade e facilidade de uso o torna uma ferramenta confiável para uma ampla gama de aplicações científicas em laboratórios de pesquisa, biotecnologia, química e ciências da vida.



<b>Código</b>	<b>MVOX-50</b>
<b>Motor</b>	<b>Motor sem escova</b>
<b>Velocidade</b>	<b>0-3000rpm</b>
<b>Capacidade</b>	<b>50ml</b>
<b>Potência</b>	<b>12W</b>
<b>Volume</b>	<b>10L</b>
<b>Voltagem</b>	<b>100-240V 50/60Hz</b>
<b>Tamanho</b>	<b>100*93*72mm</b>

# AGITADOR MVOX-D PRO

## Agitador Multifuncional Vórtex para Tubos e Placas

Modelo projetado para aplicações laboratoriais que requerem mistura eficiente de amostras em diferentes tipos de recipientes. Este vortex pode ser equipado com 8 opções de módulos diferentes, permitindo o uso com tubos de centrífuga, tubos de coleta de sangue, placas de PCR, placas de cultura celular, entre outros.

Operando com base no princípio de agitação orbital, o qual gera movimentos circulares rápidos que criam um vórtice no líquido, ele permite a mistura rápida e homogênea de amostras e facilita processos como dissolução, suspensão, homogeneização e reações químicas.

É um equipamento compacto, portátil, com velocidade de agitação ajustável e equipado com um motor que proporciona durabilidade e operação silenciosa. Sua combinação de precisão, durabilidade e facilidade de uso o torna uma ferramenta confiável para uma ampla gama de aplicações científicas em laboratórios de pesquisa, biotecnologia, química e ciências da vida.



Código	MVOX-D PRO
Motor	Motor sem escova
Velocidade	0-3000rpm
Capacidade	50ml*4 / 15ml*9 / 5-10ml*12 / 2ml*24
Potência	20W
Tempo	0-8h
Voltagem	100-240V 50/60Hz
Voltagem	AC 100-240/ DC24V

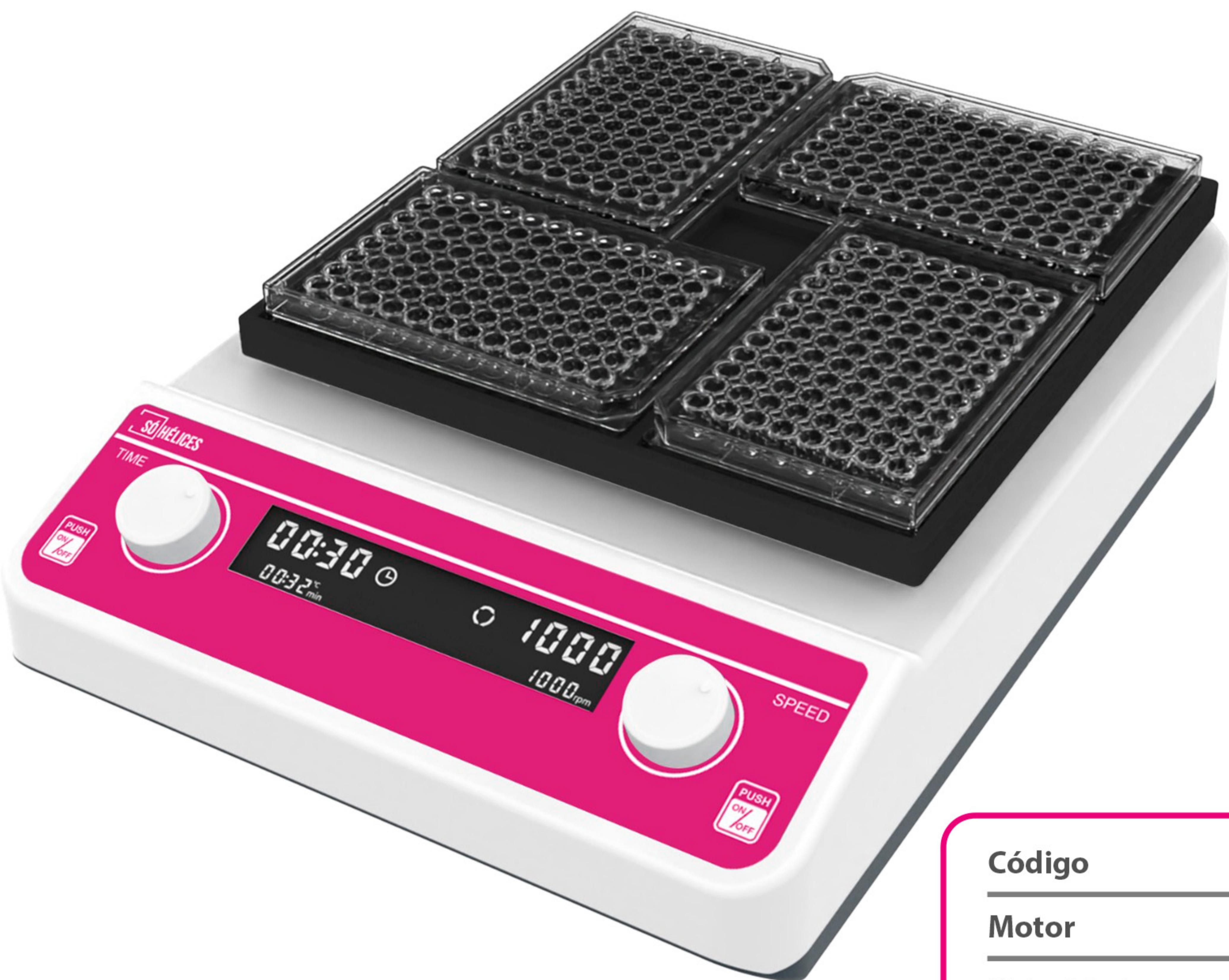
# AGITADOR AMICRO-4P

## Agitador de Microplacas com 4 Posições

Desenvolvido para garantir a agitação simultânea, precisa e eficiente de múltiplas amostras. A plataforma quádrupla do equipamento permite o processamento de alto rendimento, suportando até 4 placas de 96 poços de ELISA ou 4 placas de cultura celular.

Operando com o princípio de agitação orbital, ele gera movimentos circulares rápidos que induzem a formação de um vórtice no líquido, resultando na mistura rápida e homogênea das amostras e otimizando processos como dissolução, suspensão, homogeneização e reações químicas.

Este é um equipamento compacto e portátil, apresentando velocidade de agitação ajustável e um motor que garante durabilidade e operação silenciosa. Sua combinação de precisão, robustez e facilidade de uso o estabelece como uma ferramenta confiável e indispensável para diversas aplicações científicas em laboratórios de pesquisa, biotecnologia, química e ciências da vida.



<b>Código</b>	<b>AMICRO-4P</b>
<b>Motor</b>	<b>Motor sem escova</b>
<b>Velocidade</b>	<b>100-1200rpm</b>
<b>Incremento de Velocidade</b>	<b>10rpm</b>
<b>Tempo</b>	<b>0 - 8h</b>
<b>Potência</b>	<b>20W</b>
<b>Tamanho</b>	<b>355*260*95mm</b>
<b>Voltagem</b>	<b>AC 100-220V</b>

# MICROPIPETA MPA-1000

## Micropipeta Autoclavável 1000 uL

Instrumento de laboratório de alta precisão projetado para a transferência de microvolumes, abrangendo uma faixa de 100 a 1000  $\mu\text{L}$ , com um incremento fino de 0,5  $\mu\text{L}$ . O design ergonômico e o display digital de 3 dígitos proporcionam conforto excepcional e garantem a exatidão em cada medição. A MPA-1000 é rigorosamente calibrada para alta precisão e acurácia, ostentando a Certificação CE da União Europeia, um atestado de qualidade.

Totalmente compatível com ponteiras universais, ela conta com um sistema de ejeção suave, que facilita a troca da ponteira e minimiza o esforço do usuário. Essencial para aplicações em biologia molecular, bioquímica e microbiologia, a micropipeta é durável, de fácil manutenção, autoclavável e altamente resistente à corrosão, consolidando-se como uma ferramenta crítica para laboratórios que exigem o máximo de confiabilidade e desempenho.



# MINI CENTRÍFUGA CENL-10

## Mini Centrífuga para Laboratório com 700rpm

A Mini Centrífuga CENL-10 foi projetada para realizar separações rápidas e altamente eficientes de amostras de pequeno volume, garantindo resultados consistentemente precisos em todas as rotinas.

Este equipamento é essencial para separar partículas sólidas em suspensão, emulsões líquidas com densidades distintas e até mesmo para remover o excesso de líquido de sólidos úmidos. Integrando uma linha de mini centrífugas de ponta (que inclui também os modelos com variadas capacidades de velocidade e Força Centrífuga Relativa), a CENL-10 destaca-se por seu tamanho reduzido e por permitir a centrifugação simultânea de múltiplas amostras.

Com um design compacto e robusto, o modelo combina capacidade considerável com tecnologia de motor avançada, resultando em uma operação silenciosa e com baixa vibração. Esta centrífuga é uma ferramenta crítica e indispensável em laboratórios de pesquisa, clínicas e diversas instituições científicas que priorizam a performance.



Código	CENL-10
Motor	Motor sem escova
Velocidade Máxima	7000rpm
Tempo	/
Potência	20W
Voltagem	AC 100-240V / DC24V



Agitadores Mecânicos

## LOJA SÃO PAULO

R. Américo Brasiliense, 1490, sl 75,  
Chácara Santo Antônio, São Paulo - SP, 04715-002

## LOJA RIO DE JANEIRO

Avenida Armando Lombardi, 800,  
Barra da Tijuca, Rio de Janeiro - RJ, CEP: 22640-030

## ATENDIMENTO

📞 (11) 984787001

🌐 [www.sohelices.com.br](http://www.sohelices.com.br)

✉️ [vendas@sohelices.com.br](mailto:vendas@sohelices.com.br)



Escanei para falar com nossos consultores.

Siga em todas as redes sociais: **@sohelices**