

75
ANOS

marTE
científica

Linha Life Science

Equipamentos
de **Laboratório**

Agitadores e Misturadores

Mini Agitador Vórtex para Tubos (MV-A)

O Mini Agitador Vórtex MV-A é ideal para misturar pequenas quantidades de líquidos de forma rápida e homogênea. Compacto, portátil e silencioso, possui motor sem escovas de alta durabilidade, modo de controle por botão rotativo, velocidade ajustável (0 – 3.000 rpm) e capacidade máxima de agitação de até 50 mL. Indicado para aplicações em laboratórios de pesquisa, biotecnologia, química e ciências da vida.



Agitador Multifuncional Vórtex para Tubos/Placas (VM-D)

O Agitador Multifuncional Vórtex VM-D é um equipamento versátil e potente, ideal para mistura de amostras em diversos recipientes (tubos de centrífuga e de coleta de sangue, placas de PCR e de cultura celular). Com diferentes opções de módulos, oferece agitação eficiente (modos toque e contínuo) e possui modo de controle com display digital LCD e teclado, velocidade ajustável (0 – 3.000 rpm) e temporizador (1min – 8h). Compacto e silencioso, é indicado para laboratórios de pesquisa, biotecnologia, química e ciências da vida.



Agitador de Microplacas - 2 Posições (AM-2P)

O Agitador de Microplacas AM-2P oferece agitação eficiente e simultânea, com alta precisão, de até 2 placas de 96 poços ou 2 placas de cultura celular. Compacto e silencioso, possui motor sem escovas de alta durabilidade, modo de controle com display digital LCD e teclado, velocidade ajustável (100 – 1.200 rpm) e temporizador (1min – 8h). Ideal para aplicações em biotecnologia, química e ciências da vida.



Agitador de Microplacas - 4 posições (AM-4P)

O Agitador de Microplacas AM-4P oferece agitação eficiente e simultânea, com alta precisão, de até 4 placas de 96 poços de ELISA ou 4 placas de cultura celular. Compacto e silencioso, conta com motor sem escovas de alta durabilidade, modo de controle com display digital LCD e botão rotativo, velocidade ajustável (500 – 1.200 rpm) e temporizador (1min – 8h). Ideal para laboratórios de pesquisa, química, biotecnologia e ciências da vida.



Misturador de Rolos com Eixo Inclinado - 6 Rolos (MR-I6R)

O Misturador de Rolos MR-I6R realiza agitação rotativa inclinada com 6 rolos de sílica gel, garantindo mistura eficiente e controlada de amostras em tubos de 6 a 34 mm diâmetro, suportando até 10 tubos de centrífuga de 50 mL. Compacto e silencioso, possui motor sem escovas, modo de controle com display digital LCD e teclado, velocidade ajustável (20 – 80 rpm) e temporizador (1min – 23h59min). Ideal para laboratórios de pesquisa, química, biotecnologia e ciências da vida.



Misturador de Rolos com Eixo Horizontal - 6 Rolos (MR-H6R)

O Misturador de Rolos MR-H6R realiza agitação rotativa horizontal com 6 rolos de sílica gel, garantindo mistura eficiente e controlada de amostras em tubos de 6 a 34 mm diâmetro, suportando até 10 tubos de centrífuga de 50 mL. Compacto e silencioso, possui motor sem escovas, modo de controle com display digital LCD e teclado, velocidade ajustável (20 – 80 rpm) e temporizador (1min – 23h59min). Ideal para laboratórios de pesquisa, química, biotecnologia e ciências da vida.



Misturador Rotativo Giratório com Display Digital (MRG-D)

O Misturador Rotativo Giratório MRG-D oferece agitação rotativa inclinada com ângulo ajustável (entre 40° e 80°) e módulo em disco com fivelas intercambiáveis, permitindo o uso de tubos de diferentes volumes. Compacto e silencioso, possui motor sem escovas, modo de controle com display digital LCD e teclado, velocidade ajustável (20 – 80 rpm) e temporizador (1min – 23h59min). Ideal para laboratórios de pesquisa, biotecnologia, química e ciências da vida.





< **Misturador Rotativo Horizontal com Display Digital (MRH-D)**

O Misturador Rotativo Horizontal MRH-D realiza agitação rotativa horizontal com precisão e versatilidade. O equipamento conta com um módulo composto (padrão) e outras 5 opções de módulos opcionais, adaptando-se a diversos tipos e combinações de tubos. Compacto e silencioso, possui motor sem escovas, modo de controle com display digital LCD e teclado, velocidade ajustável (20 – 80 rpm) e temporizador (1min - 23h59min). Ideal para laboratórios de pesquisa, biotecnologia, química e ciências da vida.

< **Agitador Oscilador 3D para Placas/Tubos/Bolsas (AOS-3D)**

O Agitador Oscilador AOS-3D realiza agitação tridimensional (360°), garantindo mistura uniforme e segura de diversos tipos de amostras. Compacto e silencioso, suporta até 0,8 kg de carga e possui motor sem escovas, bandeja 3D com disco de silicone, modo de controle com display digital LCD e teclado, velocidade ajustável (10 – 80 rpm) e temporizador (1min – 8h). Ideal para laboratórios de pesquisa, biotecnologia, química e ciências da vida.



< **Agitador Orbital Circular Frascos/Bolsas – 25x25cm (AOR-C1)**

O Agitador Orbital AOR-C1 promove agitação com movimento circulares eficientes em uma plataforma robusta de 25x25 cm, ideal para diversos tipos de recipientes. Possui motor sem escovas, modo de controle com display digital LCD e botão rotativo, velocidade ajustável (40 – 200 rpm) e temporizador (1min – 23h59min). Compacto e silencioso, suporta até 2 kg de carga, sendo ideal para aplicações em laboratórios de pesquisa, química, biotecnologia e ciências da vida.

Banhos-Maria

< **Banho-Maria Termostático Digital - 1 Posição (BM-D1)**

O Banho-Maria BM-D1 da Marte Científica oferece aquecimento uniforme e seguro com capacidade de até 3L e tecnologia anti-secagem que evita superaquecimento. Atinge até 99,9°C com estabilidade de $\pm 0,1^\circ\text{C}$ e possui tanque interno, tubo de aquecimento, suporte interno e cobertura em aço inox 304, além de tampa anelar em polipropileno. Conta com controle digital com display LED, função de autoajuste e alarme de alta temperatura.



< **Banho-Maria Termostático Digital - 2 Posições (BM-D2)**

O Banho-Maria BM-D2 da Marte Científica oferece aquecimento uniforme e seguro com capacidade de até 6L e tecnologia anti-secagem que evita superaquecimento. Atinge até 99,9°C com estabilidade de $\pm 0,1^\circ\text{C}$ e possui tanque interno, tubo de aquecimento, suporte interno e cobertura em aço inox 304, além de tampa anelar em polipropileno. Conta com controle digital com display LED, válvula de drenagem, função de autoajuste e alarme de alta temperatura.

< **Banho-Maria Termostático Digital - 4 Posições (BM-D4)**

O Banho-Maria BM-D4 da Marte Científica oferece aquecimento uniforme e seguro com capacidade de até 12L e tecnologia anti-secagem que evita superaquecimento. Atinge até 99,9°C com estabilidade de $\pm 0,1^\circ\text{C}$ e possui tanque interno, tubo de aquecimento, suporte interno e cobertura em aço inox 304, além de tampa anelar em polipropileno. Conta com controle digital com display LED, válvula de drenagem, função de autoajuste e alarme de alta temperatura.



< **Banho-Maria Termostático Digital com Agitação Magnética (BMAM-2)**

O Banho-Maria Termostático BMAM-2 combina aquecimento e agitação magnética controlada, ideal para processos laboratoriais exigentes. Com capacidade para frascos de até 3L, possui tanque em aço inox 304, motor sem escovas, modo de controle com display digital LCD e teclado e tecnologia anti-secagem que evita superaquecimento. Atinge até 100°C, com velocidade ajustável (100 – 1200 rpm) e temporizador (1min – 23h59min), oferecendo segurança e eficiência em aplicações científicas e médicas.

Agitadores Magnéticos

Mini Agitador Magnético - 1L (MAM-1)

O Mini Agitador Magnético MAM-1 é compacto, fácil de operar e ideal para laboratórios com espaço reduzido. Indicado para mistura de pequenas amostras líquidas ou de baixa viscosidade, possui motor sem escovas, placa de trabalho em PVC com 125 mm de diâmetro, modo de controle por botão rotativo, velocidade ajustável (350 - 1.800 rpm) e capacidade de agitação de até 1 L (H₂O), com baixo consumo de energia e alta durabilidade.



Mini Agitador Magnético com Display Digital - 2L (MAM-D2)

O Mini Agitador Magnético MAM-D2 é compacto, robusto e equipado com display digital, ideal para mistura de pequenas amostras líquidas ou de baixa viscosidade. Possui motor sem escovas, placa de trabalho em PVC com 135 mm de diâmetro, modo de controle por botão rotativo e velocidade ajustável (200 - 2.000 rpm). Suporta até 2 L (H₂O), tem baixo consumo de energia e alta durabilidade, sendo ideal para laboratórios com espaço reduzido.



Agitador Magnético com Placa de Aquecimento - 2L (AMPA-2)

O Agitador Magnético AMPA-2 é um equipamento compacto e robusto que combina as funções de agitação e aquecimento em uma única plataforma. Ideal para líquidos ou misturas de baixa viscosidade, possui motor sem escovas, placa de trabalho em aço inox com revestimento cerâmico com 135 mm de diâmetro e modo de controle com botões rotativos e LEDs indicadoras. Atinge até 260°C, com velocidade ajustável (200 - 1.500 rpm) e capacidade de agitação de até 2 L (H₂O).



Agitador Magnético Digital com Aquecimento - 2L (AMPA-D2)

O Agitador Magnético AMPA-D2 é um equipamento robusto que combina as funções de agitação e aquecimento com controle digital preciso. Ideal para aplicações científicas e industriais que exigem alto desempenho, possui motor sem escovas, placa de trabalho em aço inox com revestimento cerâmico com 135 mm de diâmetro e modo de controle com display digital LCD e teclado. Atinge até 310°C, com velocidade ajustável (50 - 1.500 rpm), temporizador (1min - 12h), sensor de temperatura incluso e capacidade de agitação de até 2 L (H₂O).



Agitador Magnético com Placa de Aquecimento - 5L (AMPA-5)

O Agitador Magnético AMPA-5 é um equipamento compacto e robusto que combina as funções de agitação e aquecimento em uma única plataforma. Ideal para líquidos ou misturas de baixa viscosidade, possui motor sem escovas, placa de trabalho em liga de alumínio com revestimento cerâmico (160 x 160 mm) e modo de controle com botões rotativos e LEDs indicadoras. Atinge até 280°C, com velocidade ajustável (200 - 1.500 rpm) e capacidade de agitação de até 5 L (H₂O).



Agitador Magnético Digital com Aquecimento - 5L (AMPA-D5)

O Agitador Magnético AMPA-D5 é um equipamento robusto que combina as funções de agitação e aquecimento com controle digital preciso. Ideal para aplicações científicas e industriais que exigem alto desempenho, possui motor sem escovas, placa de trabalho em liga de alumínio com revestimento cerâmico (160 x 160 mm) e modo de controle com display digital LCD, botões rotativos e teclado. Atinge até 310°C, com velocidade ajustável (50 - 1.500 rpm), temporizador (1min - 12h), sensor de temperatura incluso e capacidade de agitação de até 5 L (H₂O).



Agitador Magnético Multiposições - 4 Posições (AMM-4)

O Agitador Magnético Multiposições AMM-4 permite agitar até 4 recipientes de até 500 mL simultaneamente, com controle independente de tempo e velocidade para cada posição. Ideal para aplicações laboratoriais que exigem precisão, produtividade e alta performance, possui motor sem escovas, placa de trabalho anticorrosiva em PET, modo de controle com display digital LCD e botões rotativos, velocidade ajustável (50 - 1.500 rpm) e temporizador (1min - 19h59min).





< Agitador Magnético Multiposições com Aquecimento - 4 Posições (AMMA-4)

O Agitador Magnético Multiposições AMMA-4 permite agitar e aquecer até 4 recipientes de até 500 mL simultaneamente. A temperatura de aquecimento é única para toda a placa, mas cada uma das 4 posições é independente para o ajuste do tempo e da velocidade. Possui motor sem escovas, placa de trabalho em aço inox 304 e modo de controle com display digital e botões rotativos. Atinge até 120°C, com velocidade ajustável (50 - 1200 rpm) e temporizador (1min - 19h59min).

< Agitador Magnético de Grande Volume - 10L (AMGV-10)

O Agitador Magnético AMGV-10 é ideal para agitação eficiente de grandes volumes, com capacidade de até 10L. Compacto, preciso e eficiente, é perfeito para laboratórios que exigem alto desempenho e produtividade. Possui motor sem escovas, placa de trabalho anticorrosiva em PET, modo de controle com display digital e botões rotativos, velocidade ajustável (50 - 1.500 rpm) e temporizador (1min - 23h59min). O agitador permite rotação bidirecional, garantindo mistura homogênea e desempenho superior.



Micropipetas e Pipetadores



< Micropipetas Monocanais de Volume Variável Série Basic (MPA-20, MPA-100, MPA-200 e MPA-1000)

As Micropipetas Série Basic são instrumentos de alta precisão projetados para a transferência de pequenos volumes. Disponíveis em diferentes faixas de volumes, são compatíveis com ponteiros universais, possuem design ergonômico, sistema de ejeção suave e display de volume de 3 dígitos. Ideais para aplicações em biologia molecular, bioquímica e microbiologia, as micropipetas são duráveis, de fácil manutenção, totalmente autoclaváveis e resistentes à corrosão, sendo ferramentas essenciais para laboratórios que exigem confiabilidade e desempenho.

< Micropipetas Monocanais de Volume Variável Série Elite (MEMC-2, MEMC-10, MEMC-20, MEMC-100, MEMC-200 e MEMC-1000)

As Micropipetas Série Elite foram desenvolvidas para pipetagem de altíssima precisão, com erro de pipetagem inferior a 0,5%, assegurando máximo controle e reprodutibilidade. Disponíveis em diferentes faixas de volumes, são compatíveis com ponteiros universais, possuem design ergonômico avançado, display de 3 dígitos de alta legibilidade e sistema de ejeção extremamente suave. Fabricadas com materiais nobres, apresentam partes autoclaváveis e são resistentes à corrosão, sendo ideais para aplicações críticas em biologia molecular, bioquímica e microbiologia.



< Pipetador Manual de Grande Volume - 0,1 a 100 mL (PIP-M)

O Pipetador Manual PIP-M permite aspiração e dispensação segura de líquidos com pipetas de 0,1 a 100mL. Compatível com pipetas de vidro ou plástico, possui formato ergonômico para uso com uma mão, filtro de membrana hidrofóbico de 0,45µm e sistema de ajuste de volume intuitivo, com um bulbo de borracha e mecanismo deslizante para aspiração/dispensação rápida do volume desejado. Durável e com simples manutenção, é ideal para laboratórios de biologia, química, farmacêutica e áreas afins.

< Pipetador Eletrônico - 0,1 a 100 mL (PIP-E100)

O Pipetador Eletrônico PIP-E100 é ideal para aspiração e dispensação segura de líquidos com pipetas de 0,1 a 100mL. Possui display digital com teclas para controle da velocidade, botões manuais, 6 velocidades ajustáveis e modo de dispensação elétrico ou gravitacional. Compatível com pipetas de vidro e plástico, conta com filtro hidrofóbico de 0,45µm, bateria recarregável com autonomia de até 8 horas e design moderno e ergonômico. Perfeito para laboratórios com alta demanda em PCR, ELISA e preparação de amostras.



Mantas Aquecedoras



< Mantas Aquecedoras Digitais (MAD-250 e MAD-2L)

As Mantas Aquecedoras MAD-250 e MAD-2L oferecem aquecimento rápido e uniforme de amostras contidas em frascos e balões de até 250mL ou de até 2 L. Fabricadas com materiais resistentes ao calor e à corrosão, atingem até 300°C e possuem modo de controle com display digital LCD e teclado, além de suporte e sonda para monitoramento da temperatura em tempo real.

< Mantas Aquecedoras Digitais com Agitação Magnética (MAD-A250, MAD-A500, MAD-A1L e MAD-A2L)

As Mantas Aquecedoras MAD-A250, MAD-A500, MAD-A1L e MAD-A2L combinam aquecimento eficiente com agitação magnética integrada, ideal para frascos e balões com volumes de 250 mL até 2 L. Fabricadas com materiais resistentes ao calor e à corrosão, atingem até 300°C, possuem modo de controle com display digital LCD, botão rotativo e teclado, velocidade ajustável (0 – 1.600 rpm), além de suporte e sonda para monitoramento da temperatura em tempo real.



Centrífugas

< Mini Centrífuga - 7.000 rpm (MC-7)

A Mini Centrífuga MC-7 é compacta, eficiente e com baixa vibração, ideal para separações rápidas de amostras de pequeno volume. Com acionamento direto regulado por controlador PI, a centrífuga possui velocidade máxima de 7.000 rpm, RCF máxima de 3.010xg, com baixo ruído (≤ 47 dB) e capacidade para até 2 tiras de 8 microtubos para PCR de 0,2 mL e 8 microtubos de 1,5/2 mL. Robusta e silenciosa, é perfeita para laboratórios, clínicas e instituições científicas que buscam desempenho e praticidade em um equipamento portátil.



< Mini Centrífuga Digital de Alta Velocidade - 12.000 rpm (CAV-12)

A Mini Centrífuga CAV-12 é ideal para separações de pequenos volumes com alta velocidade. Possui velocidade ajustável (1.000 – 12.000 rpm), RCF máxima de 9.660xg, com baixo ruído (≤ 47 dB), modo de controle com display digital e teclado, temporizador (30s – 59min50s), função de memorização de programas e múltiplos sistemas de segurança. Acompanha duas opções de rotores (rotor redondo e rotor 2 em 1), suportando até 12 microtubos de centrífuga de 0,2/0,5/1,5/2 mL ou 12 microtubos de coleta de sangue de 0,5/1 mL e 4 tiras de 8 microtubos para PCR de 0,2 mL.



< Mini Centrífuga Digital de Baixa Velocidade - 4.000 rpm (CBV-4)

A Mini Centrífuga CBV-4 é ideal para separações que exigem baixa velocidade. Compacta e silenciosa (≤ 60 dB), possui modo de controle com display digital e teclado, velocidade ajustável (500 – 4.000 rpm), temporizador (30s – 59min50s) e suporta até 4 tubos de centrífuga de 15 mL ou 8 tubos de coleta de sangue de 2/5/10 mL. Conta com trava automática na tampa, proteção contra desbalanceamento e operação estável mesmo com variações de tensão, sendo perfeita para laboratórios e clínicas.



< Centrífuga Digital de Baixa Velocidade - 6 Posições (CBV4-6)

A Centrífuga CBV4-6 é ideal para separações de baixa velocidade, com rotor de 6 posições que acomoda tubos de centrífuga de 15/50 mL e de coleta de sangue de 2/5/10 mL. Possui modo de controle com display digital e teclado, velocidade ajustável (500 – 4.000 rpm), temporizador (30s – 59min50s) e função de memorização de programas. Compacta e silenciosa, conta com múltiplos sistemas de segurança, sendo perfeita para laboratórios, clínicas e centros de pesquisa que buscam precisão e confiabilidade.



< Centrífuga Digital de Microplacas - 4 Posições (CBV2-4M)

A Centrífuga CBV2-4M é ideal para separações suaves de amostras em microplacas, com rotor de 4 posições que acomoda até 4 placas de PCR de 96 poços. Possui modo de controle com display digital e teclado, velocidade ajustável (500 – 2.000 rpm), temporizador (30s – 59min50s) e função de memorização de programa. Compacta e silenciosa, conta com múltiplos sistemas de segurança, sendo essencial para laboratórios que demandam eficiência e confiabilidade.



< Centrífuga Digital para CGF/PRP/PRF - 12 Posições (CGF4-12)

A Centrífuga CGF4-12 é ideal para separações de baixa velocidade, com rotor de 12 posições que acomoda tubos de centrífuga de 15 mL e de coleta de sangue de 2/5/10 mL. Possui 4 programas integrados (CGF, PRP, A-PRF e I-PRF) indicados para processamento de amostras de sangue, modo de controle com display digital e teclado, velocidade ajustável (500 – 4.000 rpm), temporizador (30s – 59min50s) e múltiplos sistemas de segurança. Robusta e silenciosa, é perfeita para laboratórios, clínicas médicas e instituições científicas que trabalham com amostras de sangue.

