

MHLab

D1008



CENTRIFUGA

Registro Anvisa 80223480079

- ⌚ Velocidade máxima **7000rpm**
- 🔄 **Centrifugação rápida** em um pequeno espaço
- ⚙️ **Capacidade do rotor:** 1,5/ 2,0/ 0,2/ 0,5ml, e tiras de 8X2mL
- 🎨 Disponível em 2 cores: **Azul e verde**
- 🔌 **Fácil de usar:** On/off
- 🔊 **Silencioso e baixo consumo de energia:** Nível de ruído <45dB

Fabricado por:

DIAB

ESPECIFICAÇÕES

Capacidade do rotor: 0.2/ 0.5/ 1.5/ 2.0mL X 8
0.2mL X 16 PCR
0.2mL X 8 tiras de 2 PCR

Tempo de execução: Operação contínua

Tipo de motor: Motor DC

Energia/potência: AC 110-240V/50/60Hz

Dimensão [LxPxA]: 160 × 170 × 122mm

Peso: 0.5kg

A microcentrífuga MHLAB D1008 é ideal para trabalhar com colunas de microfiltração ou rápidos spin-downs em microtubos de 1,5 / 2,0 mL. Por ser utilizada em protocolos de extração de material genético, a torna prática na realização de giros rápidos durante o preparo de amostras.



MHLab**DM1224****CENTRIFUGA ECONÔMICA DE HEMATÓCRITO**

Registro Anvisa 80223480092



- ⚙️ Velocidade máxima **12000rpm**
- 🔄 Máximo RCF: **13680xg**
- ⚙️ Capacidade do rotor de hematócrito: **24 capilares**
- 🛡️ Material do rotor: **Alumínio de alta resistência**

Fabricado por:

DLAB

ESPECIFICAÇÕES

Faixa de velocidade:	500-12000rpm, incremento: 100rpm
Máx. RCF:	13680xg
Acurácia de velocidade:	±100
Tempo de execução:	10sec - 99min / Contínuos
Motor:	DC sem escova
Visor / Tela:	LCD
Dispositivo de segurança:	Desbloqueio de portas
Aceleração / Desaceleração:	40s ↑ 40s ↓
Energia / Potência:	AC200V - 240V, 50Hz/60Hz, 5A; 380W
Dimensão:	280 x 364 x 213mm
Peso:	10 Kg
Características avançadas:	• Interruptor de velocidade/RCF. • Função de curto tempo de execução. • Função de alerta sonoro.

A centrífuga de hematócrito MHLab com rotor de hematócrito AC24P é utilizada para determinação de frações de volume de eritrócitos no sangue para fins de diagnóstico e testes de doping. Também é usada para a determinação fotométrica do conteúdo de bilirrubina em amostras de sangue de recém-nascidos. Centrífuga de hematócrito com rotor de tubo A24-2P, pode ser usada para extração de DNA e RNA.

MHLab**DM0408****CENTRÍFUGA ECONÔMICA**

Registro Anvisa 80223480091

-  Faixa de velocidade de **300-4000rpm**
-  **Capacidade de armazenamento** de 3 programas para formulários de rotina.
-  **Diagnóstico interno** automático.
-  **Motor DC sem escovas** e livre de manutenção.

Fabricado por:

DVAB**ESPECIFICAÇÕES**

Faixa de velocidade:	300-4000rpm, incremento: 100rpm
Máx. RCF:	1900xg
Acurácia de velocidade:	±100 rpm
Rotor:	Angel 8x15ml (Padrão), Angel 10mlx12
Tempo de execução:	1 - 99min, modo espera.
Motor:	DC sem escova.
Visor / Tela:	LCD
Programa:	Sangue: 3200rpm, 10min Urina: 1800rpm, 5min Fezes: 1300rpm, 10min
Dispositivo de segurança:	Diagnóstico interno automático.
Aceleração / Desaceleração:	25s ↑ 35s ↓
Energia / Potência:	AC100V - 240V, 50Hz/60Hz.
Dimensão:	286 x 367 x 227mm
Peso:	9,2 Kg
Ruído:	≤60dB(A)

A centrífuga clínica de baixa velocidade, MHLab DM0408, é amplamente utilizada na indústria médica, sendo Ideal para separação de soro, plasma, urina, amostras fecais em bioquímica e laboratórios médicos. É um equipamento essencial para laboratório clínico, banco de sangue, faculdade de medicina e instituto de pesquisa médica.

MHLab**DM0412**

CENTRIFUGA

Registro Anvisa 80223480074

-  | Operação com **menu intuitivo** e **visor de fácil leitura**
-  | Fácil programação com alcance de alta precisão de **controle de velocidade**
-  | A velocidade do rotor pode ser definida e exibida por **RPM ou Força G**
-  | **Tampa com fechadura elétrica** e função de liberação automática com armazenagem do tempo de processamento
-  | Motor DC sem escova; **livre de manutenção**
-  | Função de rápida rotação, pressionando e segurando a **tecla de pulso**
-  | **Diagnóstico automático** na inicialização exibindo o tempo de execução acumulado e os últimos parâmetros de execução; Tempo de frenagem em 2 etapas ajustáveis (para rotor A6-50P)

Fabricado por:

DIAB

ESPECIFICAÇÕES

Faixa de velocidade:	300-4500 rpm, Incremento: 100rpm
Máx. RCF:	2.490 ×g
Precisão de velocidade:	± 20rpm
Tipo de rotor:	A12-10P, A6-50P
Tempo de execução:	30 seg - 99min (Operação contínua)
Visor/Tela:	LCD
Dispositivos de Segurança:	Bloqueio da porta, detector de velocidade excessiva, diagnóstico interno automático
Tempo de aceleração/frenagem:	A12-10P: 20s ↑ 13s ↓ A6-50P: 20s ↑ 20s / 90s ↓
Dimensão [LxPxAl]:	354 × 301 × 217 mm
Peso:	6kg
Certificação:	CE, UL, IVD
Características avançadas:	• Interruptor de velocidade / RCF • Funcionamento de curta duração • Função de alerta sonoro
Energia/potência:	100 V - 240 V, 50 Hz / 60 Hz, 3 A, 70W

Centrífugas de baixa velocidade suportam aplicações de pequenos volumes. As centrífugas são fornecidas com um rotor angular embutido que pode conter tubos de vácuo de até 50mL × 6 e 15mL × 6 (A6-50P), 15mL × 8 ou 10mL / 7mL / 5mL × 12 (A12-10P). São amplamente utilizadas em práticas médicas e veterinárias para a separação de amostras de sangue e urina ou para amostras de água e solo. Essas centrífugas também são utilizadas em universidades e outros institutos de pesquisa.



MHLab**DM0412P****CENTRIFUGA**

Registro Anvisa 80223480078

- 🌀 | Máxima Velocidade **4500 rpm**
- 🔄 | A velocidade do rotor pode ser definida em **RPM / RCF**
- 💾 | **9 programas para personalização** podem ser armazenados na memória
- 🧠 | **Potente CPU** para fácil operação de velocidade, tempo e todos os outros parâmetros
- 🔊 | Visor de processamento de fácil leitura e **alerta sonoro**
- 🔒 | **Desbloqueio automático** da tampa após o funcionamento
- 🛡️ | **Centrifuga em conformidade com as normas e regulamentos internacionais de segurança** (CE, cTUVus e FCC), e aprovada no teste à prova de explosão / teste MCA de acordo com IEC / EN61010-2-20
- ✅ | **Aprovada** em EN61010-2-101: 2.0.0.2, requisitos específicos para equipamento médico de diagnóstico In-Vitro (IVD)
- ⚙️ | Motor DC sem escovas, **livre de manutenção**

Fabricado por:

DIAB**ESPECIFICAÇÕES**

Faixa de velocidade:	300-4500 rpm, Incremento: 10rpm
Máx. RCF:	2.490 × g, Incremento: 10g
Precisão de velocidade:	± 10rpm
Capacidade do rotor:	8x15ml, 12x10ml/7ml/5ml
Tempo de execução:	30seg-99min
Visor/Tela:	LCD
Programas predefinidos:	PRP / PRF / CGF
Memória de programas personalizados:	9 programas (6 passos para cada programa)
Dispositivos de segurança:	Bloqueio da porta, detector de velocidade excessiva, diagnóstico interno automático.
Energia/potência:	100 V - 240 V, 50 Hz / 60 Hz, 3 A, 70W
Ruído:	≤ 56dB
Dimensão [LxPxAl]:	301 × 354 × 217mm
Peso:	6kg
Certificação:	CE, cTUVus, IVD
Características avançadas:	Interruptor de velocidade / RCF; Lembrete de alerta sonoro

A centrífuga MHLAB DM0412P é fornecida com um rotor angular que pode conter tubos de vácuo de até 15mL × 8 ou 10mL / 7mL / 5mL × 12 (A12-10P). É ideal para o preparo de amostras em cosmetologia e odontologia, como também, em áreas de ortopedia, cirurgia estética, cirurgia oral, etc.



Número do orifício	Diâmetro do rotor (mm)	Diâmetro do orifício (mm)
12	229	18.6
Profundidade do orifício (mm)	Altura máx. do tubo (mm)	
83.4	130	

MHLab**DM0424****CENTRIFUGA**

Registro Anvisa 80223480076

- ⌚ | Velocidade máxima **500 - 4000 rpm**
- ↻ | A velocidade do rotor pode ser definida em **RPM / RCF**
- 📋 | **3 programas pré-carregados:** sangue, urina e amostras fecais
- 📊 | Visor de processamento de **fácil leitura**
- 🔒 | **Desbloqueio** automático da tampa após o funcionamento

Fabricado por:

DVAB**ESPECIFICAÇÕES**

- Faixa de velocidade:** 500-4000 rpm, Incremento: 100rpm
- Máx. RCF:** 2500 ×g
- Precisão de velocidade:** ± 100rpm
- Capacidade do rotor:** Ângulo fixo: 24X15mL, 8X15mL/12X10mL
ângulo variável: 6X15mL e 4X50mL.
- Motor:** Motor DC sem escova
- Tela:** LCD
- Memória de programas personalizados:** Sangue: 3200rpm, 10min
Urina: 1800rpm, 5min.
Amostras fecais: 1300rpm, 10min
- Dispositivos de segurança:** Velocidade de rotação/aceleração.
Display de processamento. Alarme sonoro
- Energia/potência:** 100 V-240 V, 50 Hz / 60 Hz
- Ruído:** ≤ 65dB
- Dimensão [LxPxAl]:** 364 × 440 × 268mm
- Peso:** 14,5 kg
- Certificação:** EMC
- Características avançadas:** Diagnóstico interno automático e alerta sonoro
- Tempo de execução:** 1 - 99min - modo de espera, operação contínua

A centrífuga clínica MHLAB DM0424 é amplamente utilizada na área clínica, sendo ideal para a separação de soro, plasma, urina, amostras fecais e algumas outras aplicações. É um equipamento essencial para laboratório clínico, banco de sangue, instituto médico ou de pesquisa.



Modelo rotor	Tubo	Capacidade	Velocidade máxima (rpm)	Força centrífuga relativa máxima RCF (×g)	Adaptadores
S6-15P	15 ml	6	4000	2500	Opcional
S4-50P	50 ml	4	4000	2500	Opcional
A8-15P	15 ml	8	4000	1900	Opcional
A24-15P	15 ml	24	4000	2300	Opcional
12-10P	10 ml	12	4000	1900	Opcional

MHLab**DM0506****CENTRIFUGA**

Registro Anvisa 80223480075

-  A velocidade do rotor pode ser definida e exibida por **RPM ou G-force**
-  **Dois programas P1/P2** podem ser armazenados para a prática de rotina
-  **Capacidade do rotor** para tubos de 15mL / 10mL / 7mL / 1,5-5mL x 6
-  Faixa de velocidade de **300-5000 rpm**
-  Visor de processamento de **fácil leitura e alerta sonoro**
-  **Desbloqueio** automático da tampa após o funcionamento
-  Motor DC sem escovas e **livre de manutenção**

Fabricado por:

DAB**ESPECIFICAÇÕES**

Faixa de velocidade:	300-5000 rpm, Incremento: 10rpm
Máx. RCF:	2.350 × g, Incremento: 10g
Precisão de velocidade:	± 20rpm
Tempo de execução:	30 seg - 99min, HD (Execução contínua)
Visor/Tela:	LCD
Memórias de programas:	2
Dispositivos de segurança:	Bloqueio da porta, detector de velocidade excessiva, diagnóstico interno automático
Aceleração / Desaceleração:	1 ↑ 2 ↓
Energia/potência:	100V-240V, 50Hz/60Hz, 70W
Dimensão [LxPxAl]:	300 x 240 x 180mm
Peso:	5,2kg
Características avançadas:	Interruptor de velocidade / RCF; Função de alerta sonoro

MHLAB DM0506 é uma centrífuga de baixa velocidade, fornecida com rotor de ângulo fixo A6-15P integrado que pode conter tubos de até 15mL/10mL/7mL/5mL x 6. É amplamente utilizado para separação de sangue ou urina na prática médica de rotina em hospitais, clínicas ou institutos de pesquisa.





-  A velocidade pode ser definida de **300-6000 rpm**
-  Capacidade máxima da centrífuga: **100 mLx4**
-  **9 configurações de aceleração**, 10 velocidade de freio para garantir a separação ideal
-  **Uma ampla gama de acessórios** (rotores de caçamba de ângulo fixo e giratório)
-  **Identificação automática** do rotor
-  Os **temporizadores** podem ser configurados até 99 min, para execução curta ou contínua
-  **9 procedimentos armazenados na memória** tornam a operação muito simplificada
-  Motor DC sem escovas e **livre de manutenção**

PLAB

ESPECIFICAÇÕES

A centrífuga MHLab DM0636 multifuncional de baixa velocidade é ideal para a centrifugação de amostras em química clínica, citologia, laboratórios de pesquisa, laboratórios industriais, etc. Esta centrífuga é adequada para tubos com tampa, tubos de coleta de sangue ou urina. Rotores e adaptadores de caçamba giratória podem ser compatíveis com tubos padrão de até 100mL em baixa velocidade.

Faixa de velocidade: 300-6000 rpm, incremento: 10rpm

Máx. RCF: 4.020 xg

Precisão de velocidade: $\pm 20\text{rpm}$

Tempo de execução: 30 seg - 99 min (execução contínua)

Visor/Tela: LCD

Memórias de programas: 9

Dispositivos de segurança: Protecção de desequilíbrio da porta, detecção dev velocidade e temperatura

Aceleração

Desaceleração: 9+ 10↓ etapas

Energia/potência: AC220V-240V, 50Hz/60Hz, 6.3A; AC110V-120V, 50Hz/60Hz, 10A, 660W

Dimensão [LxPxA]: 445 x 579 x 269mm

Peso: 36kg

Certificação: CE

Características avançadas: Interruptor de velocidade / RCF; identificação do rotor

[illegible]