



Centrifuga Thermo Scientific Medifuge

Adapta-se.
Destaca-se.

Thermo
SCIENTIFIC

Apresentamos a NOVA!

Centrífuga pequena para bancada Thermo Scientific Medifuge

Adapta-se.

- ▶ Para sua rotina clínica e suas aplicações científicas, com um rotor híbrido 2 em 1
- ▶ Para seu cronograma, com quatro programas personalizáveis para executar rapidamente protocolos de rotina
- ▶ Para seu espaço, com tamanho compacto

Destaca-se.

- ▶ O rotor exclusivo Thermo Scientific™ DualSpin™ apresenta um design híbrido exclusivo com caçapas de ângulos fixos e oscilantes intercambiáveis
- ▶ O visor grande e iluminado confere leitura facilitada, e o fechamento de tampa rápido, com apenas um clique, simplifica a operação
- ▶ Três perfis de desaceleração selecionáveis incluindo a opção brusca, projetados para otimizar a separação



Saiba mais em: www.thermoscientific.com/medifuge



Rotor exclusivo DualSpin com design híbrido



Fechamento rápido da centrífuga com apenas um clique



Tela grande e iluminada com controles intuitivos

Centrífuga pequena para bancada Thermo Scientific Medifuge

Design 2 em 1: descubra uma excelente versatilidade com o rotor DualSpin

Realize sua rotina clínica e as aplicações científicas em uma plataforma com o rotor DualSpin. Este leve rotor de oito posições apresenta um design híbrido exclusivo com ângulos fixos e caçapas oscilantes intercambiáveis, além de ser capaz de acomodar tubos de 1,4 a 15 mL com duas opções de espaçadores. Utilize tubos de sangue clínicos IVD comuns, tubos de gel, seringas padrão de 10 mL e tubos cônicos de 15 mL, tudo isso em uma versátil centrífuga com apenas um rotor. É também possível utilizar caçapas de ângulo fixo e oscilantes ao mesmo tempo para comparar o desempenho da separação. Com apenas um giro no botão, você prende o rotor no lugar, sem a necessidade de uso de ferramentas.

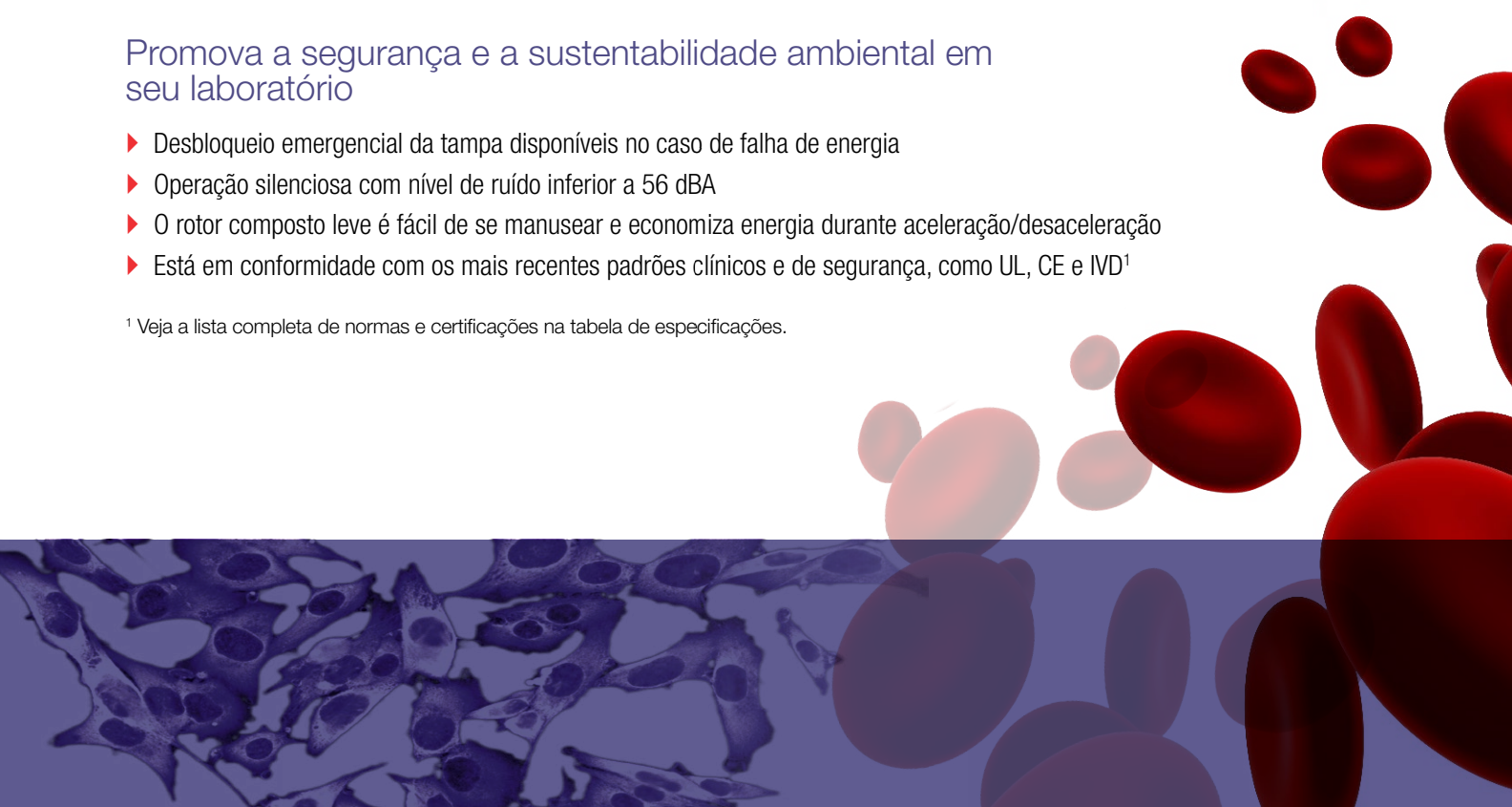
Otimize seu fluxo de trabalho com recursos projetados para simplificar a operação

Com a centrífuga pequena para bancada Medifuge, você pode programar até quatro conjuntos de parâmetros de execução comum para executar de modo rápido e fácil sua rotina de protocolos. Além disso, a centrífuga apresenta três perfis de desaceleração, incluindo opção padrão, suave e brusca, projetadas para otimizar a separação.

Promova a segurança e a sustentabilidade ambiental em seu laboratório

- ▶ Desbloqueio emergencial da tampa disponíveis no caso de falha de energia
- ▶ Operação silenciosa com nível de ruído inferior a 56 dBA
- ▶ O rotor composto leve é fácil de se manusear e economiza energia durante aceleração/desaceleração
- ▶ Está em conformidade com os mais recentes padrões clínicos e de segurança, como UL, CE e IVD¹

¹ Veja a lista completa de normas e certificações na tabela de especificações.

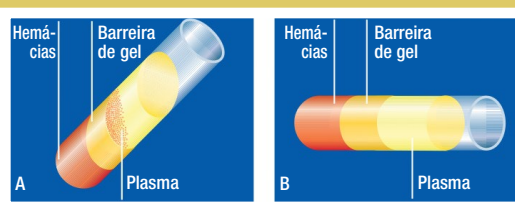


Realize sua rotina clínica e as aplicações científicas com uma versátil centrífuga

- ▶ Separação de plasma pobre em plaquetas (PPP)
- ▶ Uranálise
- ▶ Análises clínicas químicas
- ▶ Análise de hematologia
- ▶ Preparação de soro usando tubo de gel
- ▶ Peletização de cultura de célula



Com as caçapas oscilantes no DualSpin, a centrífuga pequena para bancada Medifuge torna-se ideal para preparação de soro usando tubos de gel. Após a centrifugação, o gel proporciona uma barreira eficiente entre as hemácias e o soro. Os tubos podem ser armazenados ou transportados com contaminação mínima ao laboratório para novos testes.



Tubos para coleta de sangue com barreira de gel

- A. O uso de um rotor de ângulo fixo com tubos de coleta de sangue com barreira de gel pode resultar em contaminação por plasma
- B. As caçapas oscilantes purificam o plasma sem que haja contaminação com sangue



- ▶ Além de tubos para coleta de sangue de rotina, o rotor de caçapa de ângulo fixo DualSpin pode acomodar tubos cônicos de 15 mL, oferecendo suporte a separações de amostra científica que exigem pouca força G, como peletização celular.

Centrífuga pequena para bancada Thermo Scientific Medifuge

| Tipo de tubo | Volume | Diâmetro | Comprimento | Ângulo fixo | | | Caçapas oscilantes | |
|---|--------------|----------|-------------|----------------|-----------------|-------------------|--------------------|-----------------|
| | | | | Encaixe direto | Espaçador verde | Espaçador amarelo | Encaixe direto | Espaçador verde |
| Tubos BD™ | | | | | | | | |
| Tubo BD CPT | 4 mL | 13 mm | 100 mm | √ | | | √ | |
| Tubo BD CPT | 8 mL | 16 mm | 125 mm | √ | | | | |
| Tubo de urina BD | 4 mL | 13 mm | 75 mm | | | √ | | √ |
| Tubo de urina BD | 8 mL | 16 mm | 100 mm | √ | | | √ | |
| Tubo de sangue BD Vacutainer™ | 2 - 4,5 mL | 13 mm | 75 mm | | | √ | | √ |
| Tubo de sangue BD Vacutainer | 3,5 - 7 mL | 13 mm | 100 mm | √ | | | √ | |
| Tubo de sangue BD Vacutainer | 7,5 - 10 mL | 16 mm | 100 mm | √ | | | √ | |
| Tubos Greiner™ VACUETTE™ | | | | | | | | |
| Tubo Greiner VACUETTE | 2 - 4 mL | 13 mm | 75 mm | | | √ | | √ |
| Tubo Greiner VACUETTE | 5 - 6 mL | 13 mm | 100 mm | √ | | | √ | |
| Tubo Greiner VACUETTE | 8 - 9 mL | 16 mm | 100 mm | √ | | | √ | |
| Tubos Sarstedt™ Monovette™ | | | | | | | | |
| Tubo de sangue Sarstedt S-Monovette | 1,2 - 1,4 mL | 8 mm | 66 mm | | | √ | | √ |
| Tubo de sangue Sarstedt S-Monovette | 2,6 - 4,3 mL | 13 mm | 65 mm | | | √ | | √ |
| Tubo de sangue Sarstedt S-Monovette | 2,7 - 3 mL | 11 mm | 66 mm | | | √ | | √ |
| Tubo de sangue Sarstedt S-Monovette | 2,7 - 4,3 mL | 13 mm | 75 mm | | | √ | | √ |
| Tubo de sangue Sarstedt S-Monovette | 4 - 5 mL | 15 mm | 75 mm | | | √ | | √ |
| Tubo de sangue Sarstedt S-Monovette | 4,5 - 5 mL | 11 mm | 92 mm | √ | | | √ | |
| Tubo de sangue Sarstedt S-Monovette | 4,9 mL | 13 mm | 90 mm | √ | | | √ | |
| Tubo de sangue Sarstedt S-Monovette | 7,5 - 8,2 mL | 15 mm | 92 mm | | √ | | √ | |
| Tubo de sangue Sarstedt S-Monovette | 9 - 10 mL | 16 mm | 92 mm | | √ | | √ | |
| Tubo de urina Sarstedt V-Monovette | 4 mL | 13 mm | 75 mm | | | √ | | √ |
| Tubo de urina Sarstedt V-Monovette (base redonda) | 6 mL | 13 mm | 100 mm | √ | | | √ | |
| Tubo de urina Sarstedt V-Monovette (base redonda) | 9,5 mL | 15 mm | 100 mm | √ | | | | |
| Tubo de urina Sarstedt V-Monovette (base cônica) | 9,5 mL | 15 mm | 100 mm | | | | √ | |
| Tubo de urina Sarstedt V-Monovette (base redonda) | 10 mL | 15 mm | 100 mm | | | | √ | |
| Tubo de urina Sarstedt V-Monovette (base cônica) | 10 mL | 15 mm | 100 mm | √ | | | | |
| Outros tubos | | | | | | | | |
| Tubo de sangue/de urina | 4 - 7 mL | 16 mm | 75 mm | | | √ | | √ |
| Tubo aberto | 5 mL | 12 mm | 75 mm | | | √ | | √ |
| Tubos de vidro (DIN) | 7 mL | 12 mm | 100 mm | √ | | | √ | |
| Tubos de vidro | 10 mL | 16 mm | 100 mm | √ | | | √ | |
| Tubo cônico para cultura celular | 15 mL | 17 mm | 120 mm | √ | | | | |
| Tubos de vidro | 15 mL | 16 mm | 125 mm | √ | | | | |
| Tubos de vidro (DIN) | 15 mL | 16 mm | 100 mm | √ | | | √ | |
| Tubo aberto | 15 mL | 17 mm | 100 mm | √ | | | √ | |
| Tubo genérico | – | 17,5 mm | 125 mm | √ | | | | |
| Tubo genérico | – | 17,5 mm | 100 mm | | √ | | | |
| Tubo genérico | – | 17,5 mm | 90 mm | | | √ | | |
| Tubo genérico | – | 17 mm | 110 mm | | | | √ | |
| Tubo genérico | – | 17 mm | 85 mm | | | | | √ |
| Seringa padrão | 10 mL | 17,5 mm | 85 mm | √ | | | | |



Rotor DualSpin com caçapas de ângulo fixo



Rotor DualSpin com caçapas oscilantes



Espaçadores amarelos



Espaçadores verdes

| Especificações | Centrífuga pequena para bancada Medifuge |
|------------------------------------|--|
| Capacidade máxima | 8 x 15 mL (ângulo fixo) 8 x 10 mL (caçapa oscilante) |
| Velocidade máxima | 300 - 4.900 rpm, ajustável em incrementos de 100 rpm |
| RCF máxima | 3.114 x g (ângulo fixo) 3.490 x g (caçapa oscilante) |
| Definição de tempo | 1 - 99 minutos, em incrementos de 1 minuto; Espera |
| Faixa de temperatura | 2 °C a 40 °C |
| Sistema de controle | Microprocessador |
| Interface com o usuário | Visor LED grande e iluminado |
| Memória de programa | 4 |
| Perfil de aceleração | 1 (padrão) |
| Perfis de desaceleração | 3 (padrão, macio e brusco) |
| Taxas de aceleração/desaceleração* | 24/37 segundos (ângulo fixo) 24/31 segundos (caçapa oscilante) |
| Nível de ruído | <56 dBA (caçapa oscilante) |
| Consumo de energia | 100 a 130 W, conforme tensão |
| Dimensões (A x L x P) | 240 x 325 x 450 mm (9,45 x 12,79 x 17,72 pol) |
| Peso | 15,5 kg (34,1 lb) |
| Padrões | IEC 61010-1, IEC 61010-2-020, IEC 61010-2-101, EN 61326-1, EN ISO 13485 |
| Certificações | UL, CE, RoHS, CSA, IVD, FDA classe 1 |

* Tempo de desaceleração na curva padrão.

| Informações para pedidos | |
|--------------------------|---|
| Nº Cat. | Descrição |
| 75008800 | Pacote da centrífuga Medifuge, 230 V, 50/60 Hz |
| 75008801 | Pacote da centrífuga Medifuge, 120 V, 60 Hz |
| 75008802 | Pacote da centrífuga Medifuge, 100 V, 50/60 Hz |
| | Cada pacote da centrífuga Medifuge inclui: - Centrífuga pequena para bancada Medifuge - Corpo do rotor DualSpin - Caçapas de ângulo fixo (conjunto de 8) - Caçapas oscilantes (conjunto de 8) - Espaçadores curtos/verdes (conjunto de 8) - Espaçadores longos/amarelos (conjunto de 8) |

| Peças de reposição | |
|--------------------|---|
| Nº Cat. | Descrição |
| 75008810 | Rotor DualSpin com ângulo fixo e conjunto de caçapas oscilantes |
| 75008813 | Corpo do rotor DualSpin |
| 75008815 | Caçapas de ângulo fixo DualSpin (conjunto de 8) |
| 75008816 | Caçapas oscilantes DualSpin (conjunto de 8) |
| 75008817 | Espaçadores curtos/verdes (conjunto de 8) |
| 75008818 | Espaçadores longos/amarelos (conjunto de 8) |

thermoscientific.com/medifuge

© 2015 Thermo Fisher Scientific Inc. Todos os direitos reservados. Todas as marcas comerciais são propriedade da Thermo Fisher Scientific Inc. e de suas subsidiárias, salvo disposição contrária. BD e BD Vacutainer são marcas comerciais da BD (Becton, Dickinson and Company). Greiner é uma marca comercial da Greiner. Vacuette é uma marca comercial da C.A. Greiner & Sohne. Sarstedt é uma marca comercial da Sarstedt, Walter DBA. Monovette é uma marca comercial da Sarstedt, Inc. Especificações, termos e preços estão sujeitos a alterações. Alguns produtos podem não estar disponíveis em todos os países. Consulte o seu representante de vendas local para obter mais detalhes.

Alemanha - internacional +49 6184 90 6000
Alemanha - ligação gratuita nacional
 0800 1 536 376
Austrália +61 39757 4300
Áustria +43 1 801 40 0
Bélgica +32 53 73 42 41
China +800 810 5118 ou +400 650 5118
Espanha/Portugal +34 93 223 09 18

EUA/Canadá +1 866 984 3766
França +33 2 2803 2180
Índia - ligação gratuita 1800 22 8374
Índia +91 22 6716 2200
Itália +39 02 95059 552
Japão +81 3 5826 1616
Nova Zelândia +64 9 980 6700
Países Baixos +31 76 579 55 55

Países Nórdicos/Bálticos/CEI
 +358 10 329 2200
Reino Unido/Irlanda +44 870 609 9203
Rússia +7 812 703 42 15
Suíça +41 44 454 12 12
Outros países asiáticos +852 2885 4613
Países não relacionados +49 6184 90 6000

Thermo
 SCIENTIFIC

A Thermo Fisher Scientific Brand