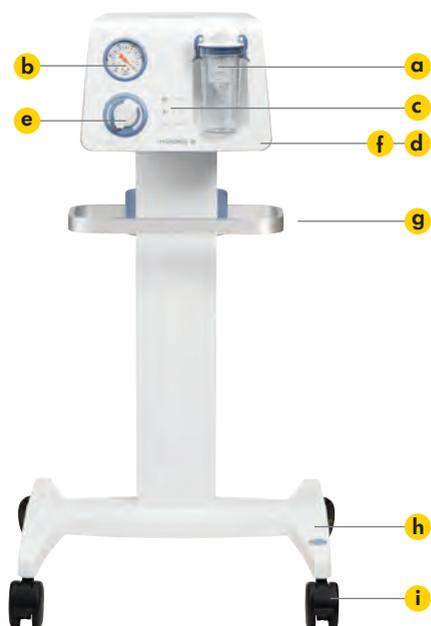


# Aspirador cirúrgico Dominant Flex

## Informações técnicas



Versão móvel



Versão portátil



Versão para suporte

O Dominant Flex é um aspirador cirúrgico de alta qualidade, que proporciona o máximo desempenho de aspiração para muitas necessidades de aspiração. A opção de seleção de três níveis de fluxo do Dominant Flex proporciona flexibilidade, dependendo da preferência do médico. Combina, de forma ideal, o manuseamento e reprocessamento fáceis com características de segurança para garantir um funcionamento ótimo. Pode escolher entre uma ampla gama de acessórios da Medela para configurar o aspirador para muitas aplicações médicas

### Utilização/finalidade prevista

A utilização prevista do aspirador cirúrgico Dominant Flex é a criação de um vácuo constante no intervalo entre 0 e -95 kPa.

### Indicações de utilização

O aspirador cirúrgico Dominant Flex é indicado para todas as intervenções que requeiram vácuo, como cirurgia geral, lipoaspiração, endoscopia, ablação epicárdica, aspiração nasofaríngea, neurocirurgia, OPCAB, cesariana/parto assistido por vácuo e drenagem de feridas em ambientes hospitalares, clínicos e de consultórios médicos.

### PRINCIPAIS ELEMENTOS DIFERENCIADORES

#### Proporciona uma sucção fiável e simples, de forma higiénica

Os aspiradores cirúrgicos Dominant Flex podem ser utilizados para sucção geral ou como apoio à sucção de parede nas seguintes aplicações em hospitais, centros de cirurgia ambulatória, clínicas e consultórios médicos: cirurgia geral, lipoaspiração, endoscopia, aspiração das vias respiratórias, neurocirurgia e drenagem de feridas.

### Escolha a sua taxa de fluxo

Sem necessidade de mudar de aspirador quando se necessita de uma taxa de fluxo diferente. O funcionamento habitual do Dominant Flex é de 50 l/min. Se necessitar de uma aspiração mais rápida, toque no botão CleanTouch, para obter 60 l/min. Para operações delicadas, nas quais um nível de ruído mínimo é fundamental, toque simplesmente no botão de 40 l/min para reduzir o nível de ruído.

### Escolha fiabilidade

O nosso processo de desenvolvimento de produtos é sempre orientado pelas necessidades dos nossos clientes. A Medela utiliza materiais resistentes, testa e volta a testar os novos modelos, e implementa soluções de engenharia inteligentes de modo a continuar a nossa tradição de fornecer aspiradores de qualidade e de longa duração.

### Escolha a sua proteção higiénica

O design da estrutura do Dominant Flex, os botões CleanTouch e a localização dos seus elementos de funcionamento ajudam a reduzir o tempo necessário para o reprocessamento. Para uma proteção adicional, pode ainda escolher entre uma gama alargada de filtros. Os nossos sistemas de recolha de fluidos oferecem proteção integrada contra extravasamento e até mesmo um filtro bacteriano integrado para o revestimento descartável do sistema de recolha.

### Uma escolha simples

A nossa equipa de peritos combina com sucesso soluções de engenharia inteligentes e uma operação simples. A construção interna do Dominant Flex reduz a manutenção. A operação "one-touch" é fácil e intuitiva, com LEDs indicadores do modo ativado.

- a Kit de Segurança
- b Medidor de vácuo em kPa e mm Hg
- c Botões de mudança de fluxo
- d Botão ligar/desligar
- e Regulador de vácuo
- f Indicador de espera
- g Calha padrão
- h Interruptor On/Off de pé
- i Quatro rodas com travão
- j Pega de transporte

## Códigos de produtos

Números de peça	Suporte Dominant Flex: 071.0003, 101046578 (apenas Brasil), 101046567 (apenas EUA e Canadá) Dominant Flex portátil: 071.0002, 101046577 (apenas Brasil), 101046566 (apenas EUA e Canadá) Carro para Dominant Flex/Basic para versão móvel: 071.0034
Manual de assistência	200.6365 (PT)

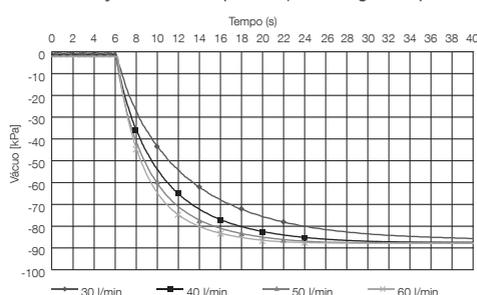
## Especificações do aspirador

Vácuo máximo [kPa/mm Hg]	-95/713 (tolerância de $\pm 15\%$ )												
Fluxo [l/min.]	O Dominant Flex fornece três fluxos livres selecionáveis pelo utilizador de $\geq 40$ l/min, $\geq 50$ l/min e $\geq 60$ l/min ao nível do mar ( $p = 1013$ mbar), mas não mais de 10 l/min acima do fluxo nominal.												
Dimensões L/A/P [mm/pol]	<table border="1"> <tr> <td>Versão do suporte</td> <td>305 (12,0)</td> <td>210 (8,3)</td> <td>375 (14,8)</td> </tr> <tr> <td>Versão portátil</td> <td>305 (12,0)</td> <td>285 (11,2)</td> <td>375 (14,8)</td> </tr> <tr> <td>Suporte/carro</td> <td>510 (20,1)</td> <td>985 (38,8)</td> <td>470 (18,5)</td> </tr> </table>	Versão do suporte	305 (12,0)	210 (8,3)	375 (14,8)	Versão portátil	305 (12,0)	285 (11,2)	375 (14,8)	Suporte/carro	510 (20,1)	985 (38,8)	470 (18,5)
Versão do suporte	305 (12,0)	210 (8,3)	375 (14,8)										
Versão portátil	305 (12,0)	285 (11,2)	375 (14,8)										
Suporte/carro	510 (20,1)	985 (38,8)	470 (18,5)										
Peso [kg/lbs]	<table border="1"> <tr> <td>Versão do suporte</td> <td>9,3 (20,5)</td> </tr> <tr> <td>Versão portátil</td> <td>9,5 (20,9)</td> </tr> <tr> <td>Suporte/carro</td> <td>16 (35,3)</td> </tr> </table>	Versão do suporte	9,3 (20,5)	Versão portátil	9,5 (20,9)	Suporte/carro	16 (35,3)						
Versão do suporte	9,3 (20,5)												
Versão portátil	9,5 (20,9)												
Suporte/carro	16 (35,3)												
Unidade motriz	Tecnologia de pistão/cilindro												
Consumo de energia [W]	120												
Consumo de energia [W] em modo de espera de acordo com a norma CE n.º 1275/2008	< 1												
Nível de ruído [dB(A)]	$\leq 50$												
Regulador de vácuo	Membrana												
Proteção contra choques elétricos	Tipo CF (flutuação cardíaca: corrente máx. de fuga à terra 10 $\mu$ A)												
Classificação dos dispositivos médicos – De acordo com a Diretiva 93/42/CEE e o Regulamento (UE) 2017/745	Classe IIa												
Proteção contra choques elétricos	Equipamento de classe I												
Proteção contra a entrada	IP22												
Condutor equipotencial	No aspirador e no carro opcional												
Material da estrutura	ABS												
Botão ligar/desligar	Tecnologia CleanTouch												
Dispositivo de proteção contra extravasamento	Kit de Segurança com proteção mecânica contra transbordo												
Garantia [anos]	5												
Deteção automática de tensão	Sim												
Comprimento do cabo de alimentação [m]	5												
Temperatura de funcionamento, humidade relativa	5 a 40 °C / 30–75%												
Temperatura de transporte/armazenamento, humidade relativa	-20 a +55 °C / 20–95%												
Fabricado na	Suíça												
Ano da primeira venda	2013												
IEC 60601-1: 2005, Edição 3.2 cumprida	Sim												

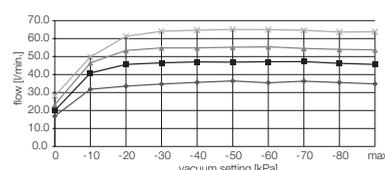
## Especificações do carro

Rodas anti-estáticas	Sim, todas as 4
Quantidade de rodas com travão	4
Diâmetro das rodas [mm]	75
Interruptor de ligar/desligar integrado no carro	Sim
Condutor equipotencial no carro	Sim
Calha padrão	Sim

Formação de vácuo (início após 6 segundos)



Fluxo em várias definições de vácuo



Conclusão: Já a -10 kPa é atingida a taxa de fluxo promovida. O utilizador tem uma capacidade de sucção total mesmo com níveis de vácuo baixos.

Conclusão: Este gráfico mostra claramente a acumulação de vácuo mais rápida a 60 l/min. Quanto mais acentuada for a curva, mais rápida é a acumulação de vácuo.

**Principais acessórios compatíveis**

<b>Sistema de recolha de resíduos descartável</b>	<b>Número do artigo</b>
Recipiente de aspiração de PC, 1,5 l	077.0082
Manga de aspiração descartável de 1,5 l	077.0083
Manga de aspiração descartável de 1,5 l com solidificante	077.0084
Recipiente de aspiração de PC, 2,5 l	077.0085
Manga de aspiração descartável de 2,5 l	077.0086
Manga de aspiração descartável de 2,5 l com solidificante	077.0087

<b>Dois ou mais recipientes do sistema de recolha descartável</b>	<b>Número do artigo</b>
Válvula de conversão	077.0563
Ligação em série, vácuo	077.0095
Ligação em série, paciente	077.0160
Carro para até 5 recipientes adicionais	077.0188

<b>Sistema de recolha de resíduos reutilizável</b>	<b>Número do artigo</b>
Kit reutilizável de 1 l com recipiente de aspiração PSU c/ suporte do gancho	077.0701
Kit reutilizável de 2 l com recipiente de aspiração PSU c/ suporte do gancho	077.0702
Kit reutilizável de 3 l com recipiente de aspiração PSU c/ suporte do gancho	077.0703
Kit reutilizável de 5 l com recipiente de aspiração PSU c/ suporte do gancho	077.0705
Kit duplo reutilizável de 2 l com recipiente de aspiração PSU	077.0707
Kit duplo reutilizável de 3 l com recipiente de aspiração PSU	077.0704
Kit duplo reutilizável de 5 l com recipiente de aspiração PSU	077.0706
Kit reutilizável de 1 l com recipiente de aspiração PSU c/ suporte do gancho (para versões portáteis)	077.0715
Kit reutilizável de 2 l com recipiente de aspiração PSU c/ suporte do gancho (para versões portáteis)	077.0716

<b>Dois ou mais recipientes do sistema de recolha reutilizável</b>	<b>Número do artigo</b>
Válvula de conversão	077.0563
Conector de série reutilizável	077.0542
Carro para até 5 recipientes adicionais	077.0188

<b>Controlos</b>	<b>Número do artigo</b>
Interruptor On/Off de pé	077.0723
Regulador de vácuo de pé	077.0731

<b>Filtros</b>	<b>Número do artigo</b>
Filtro anti-vírus descartável com ligações Medela	101035265
Filtro de proteção descartável contra transbordo/antibacteriano com ligações da Medela	077.0571
Filtro antibacteriano descartável com ligações Medela	077.0573
Filtro antibacteriano/antiodor descartável com ligações Medela	077.0575
Filtro anti-vírus descartável com proteção contra transbordo com ligação Medela	101035263

<b>Tubo de vácuo, silicone</b>	<b>Número do artigo</b>
Tubagem de silicone Ø 7x12mm sem peças de acoplamento, 25 m	077.0900
Tubagem de silicone Ø 7x12mm sem peças de acoplamento, 1 m	077.0901
Tubagem de silicone Ø 7x12mm sem peças de acoplamento, 2 m	077.0902
Tubagem de silicone Ø 7x12mm sem peças de acoplamento, 5 m	077.0905
Tubagem de silicone Ø 7x12mm com 1 peça de acoplamento, 60 cm	077.0912
Tubagem de silicone Ø 7x12mm com 1 peça de acoplamento, 100 cm	077.0913
Tubagem de silicone Ø 7x12mm com 2 peças de acoplamento, 30 cm	077.0921
Tubagem de silicone Ø 7x12mm com 2 peças de acoplamento, 60 cm	077.0922
Tubagem de silicone Ø 7x12mm, 25cm, com 1 peça de acoplamento e 1 peça de acoplamento de 90°	077.0931
Tubagem de silicone Ø 6,5x12,5 mm 180 cm com peça de acoplamento	077.0961
Tubagem de silicone Ø 7x12mm, 60 cm, com 1 peça de acoplamento e 1 peça de acoplamento de 90°	077.0185
Tubagem de silicone Ø 5x10mm, 25 m	077.0970

<b>Tubo do paciente descartável</b>	<b>Número do artigo</b>
Tubo descartável (PVC), 180 cm, com ponteira, <b>estéril</b>	077.0951
Tubo descartável (PVC) com funis universais, 150 cm, <b>estéril</b>	077.0184
Tubo descartável (PVC) sem peça de acoplamento, 150 cm, <b>estéril</b>	077.0170
Tubo descartável (PVC) com conector cónico de 1 degrau, 180 cm, <b>não estéril</b>	077.0952

<b>Tubo do paciente, reutilizável</b>	<b>Número do artigo</b>
Tubo de silicone, transparente, 32 cm	077.0053
Tubo de silicone, transparente, 120 cm	077.0055
Tubo de silicone, transparente, 150 cm	077.0056

<b>Parto assistido por vácuo, utilização única</b>	<b>Número do artigo</b>
Ventosa Silc de utilização única, Ø 60 mm	077.0791
Ventosa Bird de utilização única, Ø 50 mm	077.0792

<b>Parto assistido por vácuo, reutilizável</b>	<b>Número do artigo</b>
Ventosa anterior Bird 60 mm, compatível com pega e tubo de silicone 150 cm	077.0171
Ventosa anterior Bird 50 mm, compatível com pega e tubo de silicone 150 cm	077.0172
Ventosa anterior Bird 40 mm, compatível com pega e tubo de silicone 150 cm	077.0173
Ventosa posterior Bird 50 mm, compatível com pega e tubo de silicone 150 cm	077.0174
Ventosa Silc, Ø 50 mm, azul	077.0761
Ventosa Silc, Ø 60 mm, amarelo	077.0762
Ventosa Silc com válvula de funil, Ø 60 mm	077.0078
Ventosa CaesAid	077.0080

<b>Opcional</b>	<b>Número do artigo</b>
Suporte da tubagem, lado esquerdo	077.0751
Suporte da tubagem, lado direito	077.0752
Apoio para grampo, plástico	077.0521
Suporte de parede, único	077.0523
Copo para amostras descartável, Ø 6-10 mm (para sistema de recolha reutilizável)	077.0562
Copo para amostras descartável, Ø 10-14 mm (para sistema de recolha reutilizável)	077.0564
Copo para amostra descartável para sistema de recolha descartável	077.0094



**Tecnologia de vácuo médico para profissionais de saúde**  
**Contacte-nos ou contacte o seu representante Medela local para obter mais informações.**

Productos Medicinales  
 Medela, S.L. – Sucursal  
 Portugal  
 Phone: 808203238  
 info@medela.pt  
 www.medela.pt

 Medela AG  
 Lättichstrasse 4b  
 6340 Baar  
 Suíça  
 www.medela.com

Contactos locais da Medela