

Aspirador de secreções Vario 18

Informações técnicas



- a Proteção contra vazamento/filtro de vírus
- b Manómetro de vácuo em kPa e mm Hg
- c Aviso de LED sobre a situação da bateria
- d Pega de transporte
- e Suporte de tubo
- f Regulador de vácuo de membrana com botão de segurança
- g Ficha para entrada de cabo de ligação para automóvel de 12 V CC

O Vario 18 é um aspirador de secreções de elevada qualidade. É acionado pelo comprovado sistema QuatroFlex e garante a máxima performance de aspiração para uma vasta gama de aplicações clínicas. Combina, de modo ideal, manuseamento e limpeza fáceis com propriedades de higiene, garantindo um funcionamento ótimo. A Medela fornece uma gama completa e compatível de acessórios e um sistema de recolha de fluidos que configuram a bomba para várias aplicações médicas.

PARA A UE E O RESTO DO MUNDO:

Utilização/finalidade prevista

O aspirador Vario destina-se à aspiração e remoção de fluidos cirúrgicos, tecido (incluindo osso), gases, fluidos corporais (incluindo vômito) ou materiais infecciosos, quer durante a cirurgia, quer junto ao leito do doente.

Indicações de utilização

O aspirador Vario é indicado para uma variedade de procedimentos de aspiração, incluindo aspiração nasofaríngea e da traqueia da via aérea de um doente ou sistema de assistência respiratória e aspiração gastrointestinal, seja em modo “constante” ou “intermitente”.

APENAS NOS EUA:

Utilização prevista

Os aspiradores Medela Vario 18/ci estão indicados para a aspiração e remoção de fluidos cirúrgicos, tecidos (incluindo ossos), gases, fluidos corporais (incluindo vômito) ou materiais infecciosos das vias aéreas ou do sistema de assistência ventilatória do doente, seja durante a cirurgia, seja no leito do doente. Em geral, os aspiradores Vario 18 /ci da Medela destinam-se a ser utilizados para uma ampla variedade de procedimentos de aspiração, incluindo aspiração nasofaríngea, traqueal, cirúrgica e gastrointestinal, tanto em modo «constante» como «intermitente».

DIFERENCIADORES PRINCIPAIS

Minimização do risco de infeção com um sistema de proteção de alta qualidade para o profissional de saúde (HCP) e o doente

O seu sistema de filtro de bactérias e vírus evita contaminação cruzada com uma eficácia de filtragem superior a 99,9%, fornecendo uma proteção de qualidade elevada, quer para o HCP, quer para o doente.

O Vario 18 pode utilizar-se para os sistemas de recolha Medela reutilizável (RCS) ou Descartável (DCS). O regulador de vácuo de membrana do Vario 18 permite definir o vácuo com precisão sem fuga de ar.

Para um elevado desempenho e um esforço de sucção simplificado para os HCP

Ao combinar características de segurança, facilidade de utilização e versatilidade funcional, o Vario 18 continua a ser um aspirador de sucção portátil indispensável para a sucção das vias respiratórias em ambiente hospitalar. É compacto e está equipado com uma pega de transporte que facilita o seu transporte. Ao mesmo tempo, a opção de alimentação por bateria torna-o ultraportátil e versátil durante mais de 30 minutos.

O aumento do vácuo é alcançado nos primeiros 6 segundos (ver gráfico 2 na página 3), enquanto o caudal e a taxa de vácuo podem ser facilmente adaptados. O processo facilita e simplifica o esforço do HCP com uma grande flexibilidade.

Funcionamento silencioso e baixa vibração

A tecnologia de pistão/cilindro QuatroFlex oferece uma potência superior de longa duração e durabilidade. O Vario 18 funciona silenciosamente, tornando a aspiração das vias respiratórias discreta com elevada eficiência.

Fiável, com longa experiência em sucção médica

Conhecida e confiada há mais de 60 anos* pela sua experiência em sucção médica, a Medela oferece soluções de alta qualidade para uma vasta gama de aplicações clínicas e garante que o dispositivo não apresenta defeitos durante um período de 2 anos a partir da data de entrega, estando o serviço de assistência técnica sempre disponível para qualquer inconveniente que possa ocorrer. Para mais informações sobre a garantia, leia as instruções de utilização do dispositivo.

medela 
THE SCIENCE OF CARE™

* A Medela PVS está presente no mercado mundial desde 1981

Códigos de produtos

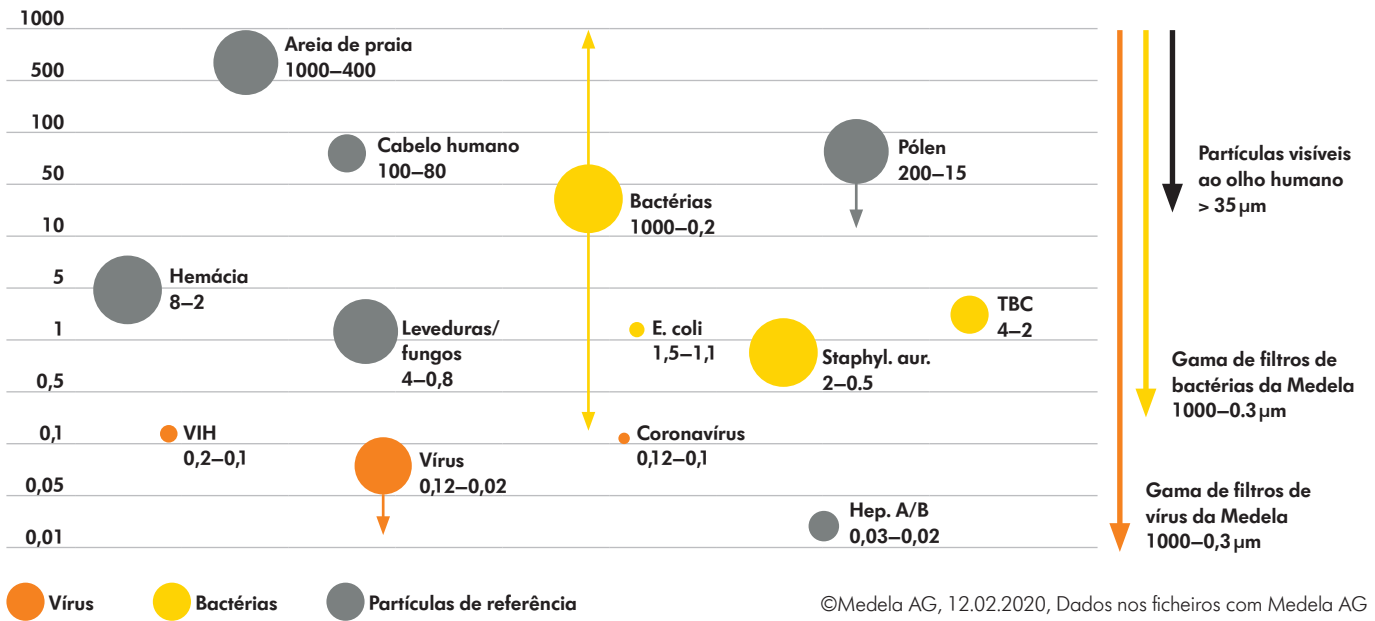
	Versões AC		
	026.2110	230–240 V/50 Hz	Ficha europeia
	026.2120	100–120 V/60 Hz	Ficha dos EUA
	026.2150	230–240 V/50 Hz	Ficha da Austrália/Nova Zelândia
	026.2160	230–240 V/50 Hz	Ficha europeia
	Versão AC / DC		
	026.5110	100–240 V/50–60 Hz	Ficha europeia
	026.5120	100–240 V/50–60 Hz	Ficha dos EUA
	026.5140	100–240 V/50–60 Hz	Ficha do Reino Unido
	101046668	100–240 V/50–60 Hz	Ficha brasileira
	101046669	100–240 V/50–60 Hz	Ficha chinesa
	Versão AC/DC c/i		
	026.8122	100–240 V/50–60 Hz	Ficha dos EUA
	026.8152	230–240 V/50 Hz	Ficha da Austrália/Nova Zelândia
Manuais de assistência	177.2610 (EN, DE)		

Especificações do aspirador

Vácuo máximo [kPa/mm Hg]	–75/–563 (Tolerância ±10%)		
Fluxo [l/min.]	18 l/min. (Tolerância ±10%)		
Dimensões [mm]	380 x 170 x 285 de altura incluindo filtro e peça de acoplamento de 90°: 440		
Peso [kg]	AC	3,5	
	AC/DC	4,2	
Unidade motriz	Tecnologia de pistão/cilindro QuatroFlex		
Fonte de alimentação	AC	230–240 V, 50 Hz/230–240V, 60 Hz/120 V, 60 Hz	
	AC/DC	100–240V, 50–60 Hz	
Consumo de energia [W]	CA	90 (70 para versão AC 100–120 V)	
	AC/DC	80	
Nível de ruído [dB(A)]	51,2		
Regulador de vácuo	Membrana		
Proteção contra choques elétricos	Tipo CF (flutuação cardíaca: corrente máx. de fuga à terra 10 µA)		
Classificação dos dispositivos médicos – De acordo com a Diretiva 93/42/CEE	Classe IIa		
Proteção contra choques elétricos	Equipamento de classe II		
Proteção contra a entrada	IP22		
Bateria	NiMH		
Funcionamento a partir de bateria (com carga completa)	30 minutos		
Tempo de carregamento da bateria	5 horas		
Indicação de bateria baixa	LED e acústico		
Proteção contra extravasamentos	Filtro de bactérias/proteção contra sobrefluxo descartável (5 peças incluídas)		
Garantia [anos]	2; QuatroFlex e bateria 6 meses		
Temperatura de funcionamento, humidade relativa	+5 a +40°C / 15 a 93% / 70 a 106 kPa		
Temperatura de transporte/armazenamento, humidade relativa, pressão	–20 a +55°C / 15 a 93% / 70 a 106 kPa		
Fabricado na	Suíça		

Gráfico 1

Eficácia de Filtragem μm (Micrómetro)

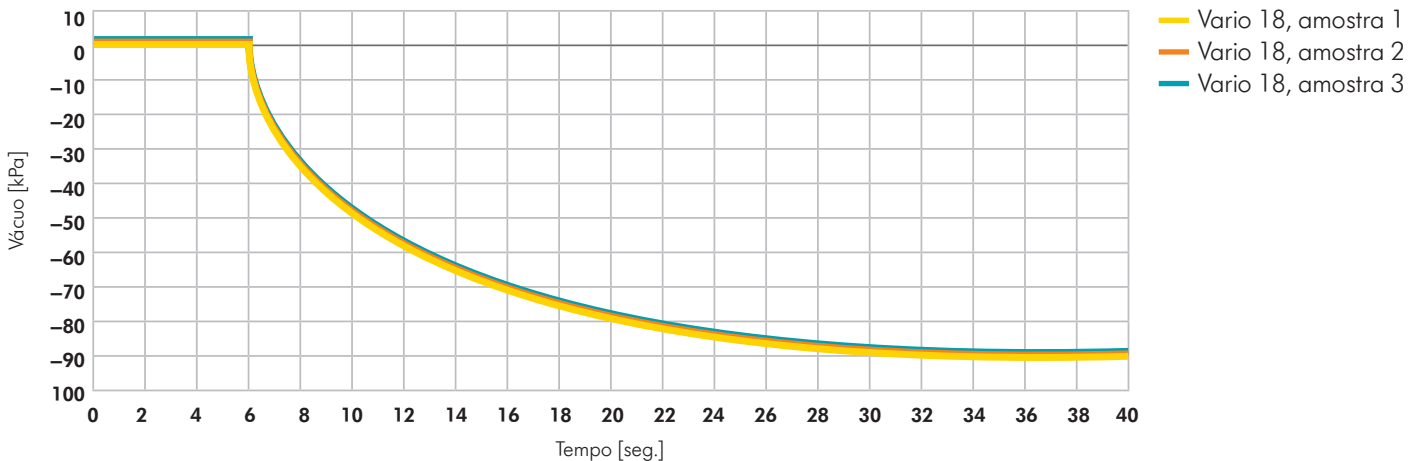


Benefícios num relance

- ✓ Elevados graus de retenção de **vírus**, testados em laboratório, 99,99% para partículas com mais de 0,03 μm
- ✓ **Captura todos os tipos de coronavírus**: 2019-nCoV, SARS-CoV, HCoV NL 63 e HKU1
- ✓ Filtra todos os tipos de vírus e bactérias

Gráfico 2

Acumulação de vácuo, Vario 18 AC, calculado ao nível do mar (com filtro e frasco de 1 L)



Conclusão

O regulador de acumulação Vario 18 tem uma duração máxima de 6 segundos, enquanto o desempenho de vácuo começa a estabilizar o vácuo para -90 kPa aos 30 segundos.

Principais acessórios compatíveis	
Sistema de recolha de resíduos reutilizável	Número do artigo
Kit reutilizável de 1 l com recipiente de aspiração PSU	077.0715
Kit reutilizável de 2 l com recipiente de aspiração PSU	077.0716
Sistema de recolha de resíduos descartável	Número do artigo
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
Adaptador para Vario	077.0105
Filtros (seleção de gama)	Número do artigo
Conjunto de fitro descartável Vario	077.0834
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
Filtro anti-vírus descartável com proteção contra transbordo com ligação Medela	101035264
Filtro anti-vírus descartável com ligações Medela	101035265
Tubo, silicone (seleção de gama)	Número do artigo
Tubagem de silicone Ø 7x12 mm sem peças de acoplamento, 1 m	077.0901
Tubagem de silicone Ø 7x12 mm sem peças de acoplamento, 2 m	077.0902
Tubagem de silicone Ø 7x12 mm com 1 peça de acoplamento, 60 cm	077.0912
Tubagem de silicone Ø 7x12 mm com 1 peça de acoplamento, 100 cm	077.0913
Tubagem de silicone Ø 7x12 mm com 2 peças de acoplamento, 30 cm	077.0921
Tubagem de silicone Ø 7x12 mm com 2 peças de acoplamento, 60 cm	077.0922
Tubagem de silicone Ø 7x12 mm, 25 cm, com 1 peça de acoplamento e 1 peça de acoplamento de 90°	077.0931
Tubo, descartável	Número do artigo
Tubo descartável (PVC), 180 cm, com ponteira, estéril	077.0951
Tubo descartável, 180 cm, com ponteira, estéril	077.0952
Opcional	Número do artigo
Apoio para grampo, plástico	077.0521
Suporte de parede, único	077.0523
Mala de transporte Vario	077.0831
Cabo de ligação para automóvel, 12 V CC	077.0832
Copo para amostras descartável, Ø 6-10 mm (para sistema de recolha reutilizável)	077.0562
Copo para amostra descartável para sistema de recolha descartável	077.0094



PRECAUÇÃO: A lei federal dos Estados Unidos só permite a venda deste dispositivo a médicos ou por indicação de um profissional de saúde.

Tecnologia de Aspiração Médica para Profissionais do Setor da Saúde
Entre em contacto connosco ou com o seu representante local Medela
para mais detalhes.

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