

Versatilidade em Novo Design



INSUFLADOR HIGHFLOW 45

Insuflador de alta potência
com perfil modular

INSUFLADOR Highflow 45

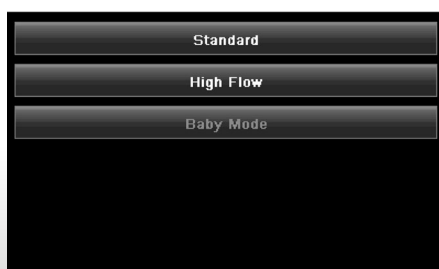
Versatilidade em Novo Design



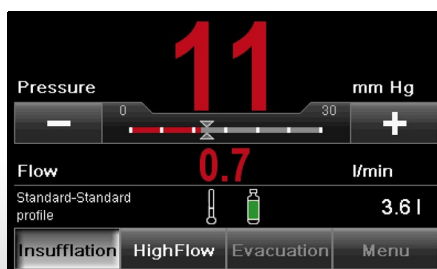
Status de operação do aquecimento de gás

Consumo de gás
Reservatório de gás

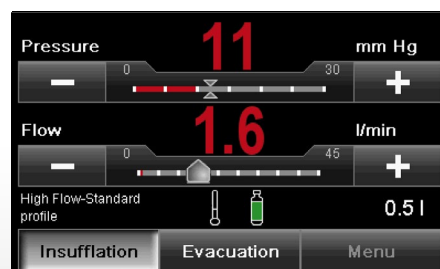
O alto desempenho é a plataforma para resultados perfeitos. Juntamente com uma enorme capacidade de fluxo, a nova geração de insufladores da Richard Wolf proporciona ao usuário quatro versões de hardware com base em necessidades individuais e um conceito de operação intuitivo. Isto economiza tempo, melhora o controle e proporciona suporte excepcional para o cirurgião. Agora você pode experimentar a nova versatilidade.



Seleção de modo



Insuflação primária: Mostrador de pressão grande



Insuflação de alto fluxo

Desempenho máximo controlado

Uma taxa de fluxo de no **máx. 45 l/min** sempre proporciona reservas de desempenho adequadas para controlar todas as situações. Precisamente tão gerenciável quanto as circunstâncias exigem.

Equipamentos modernos

- **Aquecimento a gás.** O CO₂ é aquecido à temperatura corporal - isto é particularmente eficaz para bebês e crianças. O CO₂ aquecido também impede a condensação comum do telescópio e proporciona visão desimpedida.
- **Extração de fumaça.** A fumaça prejudicial produzida ao trabalhar com corrente de AF é extraída e filtrada. Isso também melhora significativamente a qualidade da imagem.

Precisamente o seu perfil

O INSUFLADOR Highflow 45 oferece perfis pré-configurados para padrão de laparoscopia, ginecologia e urologia. Perfis específicos do usuário com configurações (e idiomas) individualizadas também podem ser definidos.

Programado para o sucesso

- Linha **core** para integração no centro cirúrgico digital da Richard Wolf.
- **Exibição de vídeo** para exibição contínua de pressão e fluxo no monitor do centro cirúrgico (em combinação com ENDOCAM Logic HD).
- **BABY-MODE** para laparoscopia em bebês e crianças: configuração de fluxo muito precisa (em incrementos de 0,1 litro) e limitação de pressão.

Tudo em vista

- Grande tela sensível ao toque para melhor visão geral e eficiência.
- Navegação de menu intuitiva para que você possa se concentrar no essencial.
- Ajuste automático do brilho do mostrador para a luz ambiente.

Seu modo escolhido

- **Modo Padrão** para acesso com a cânula Veres.
- **Modo de Alto Fluxo** para acesso em conjunto com minilaparotomia.

Cumprindo com todas as exigências

Faça sua seleção dentre quatro versões de hardware:

- **BASIC**
- **EVAC** com extração de fumaça
- **HEAT** com aquecimento a gás
- **EVAC+HEAT** com extração de fumaça e aquecimento a gás



Conexão sem ferramentas





Fácil conexão do INSUFLADOR Highflow 45 ao tanque de gás ou ao fornecimento de gás central - inteiramente sem ferramentas.

INSUFLADOR Highflow 45



spirit of excellence

Visão Geral de Versatilidade

Insuflador - Sets	
	INSUFFLATOR Highflow 45 BASIC - Set Contendo o INSUFLADOR Highflow 45 BASIC (2235001), cabo de energia (2440.03), tubo de insuflação de 2,5 m (8170.101), filtro de higienização estéril, embalagem com 10 (4171.111) 22350011
	INSUFFLATOR Highflow 45 EVAC - Set Contendo o INSUFLADOR Highflow 45 EVAC (2235011), cabo de energia (2440.03), tubo de insuflação de 2,5 m (8170.101), filtro de higienização estéril, embalagem com 10 (4171.111), tubo de insuflação, embalagem com 10 (4170.501), Conjunto de tubos de extração de fumaça estéril (4170503) e interruptor de pé com pedal único (20301031) 22350111
	INSUFFLATOR Highflow 45 HEAT Set Contendo o INSUFLADOR Highflow 45 HEAT (2235021), cabo de energia (2440.03), tubo de insuflação (8170202) e filtro de higienização estéril, embalagem com 10 (4171.111) 22350211
	INSUFFLATOR Highflow 45 EVAC + HEAT Set Contendo INSUFLADOR Highflow 45 EVAC + HEAT (2235031), cabo de energia (2440.03), tubo de insuflação (8170202), tubo de insuflação, embalagem com 10 (4170.502), filtro de higienização estéril, embalagem com 10 (4171.111), Conjunto de tubo de extração de fumaça estéril (4170503) e interruptor de pé de pedal único (20301031) 22350311

Módulos de software (opcional)
Módulo de software CAN BUS Interface CAN BUS para integração em CORE 2235101
Módulo de software MODO BEBÊ MODO BEBÊ para aplicação especial em pediatria 2235102
Módulo de software EXIBIÇÃO DE VÍDEO Exibição de vídeo utilizando DIÁLOGO por meio de CAN BUS 2235103

Acessórios	
Tubos para insuflação - Sets	
Para BASIC	Tubo de insuflação fluxo elevado, D = 8 mm, autoclavável, 2,5 m 8170.232
	Tubo de insuflação padrão, autoclavável, 2,5 m 8170.101
	Tubo de insuflação (embalagem com 10) , com filtro de higienização integrado, uso único, embalado individualmente, estéril, 2,5 m 4170.501
	Filtro de higienização estéril , embalagem com 10 4171.111
Para HEAT	Tubo de insuflação (embalagem com 10) de alto fluxo, com espiral de aquecimento e filtro de higienização integrado, uso único, embalado individualmente, estéril, 3,0 m 4170502
	Tubo de insuflação de alto fluxo , com espiral de aquecimento, autoclavável, 3,0 m 8170202 Até 100 aplicações são possíveis com o tubo reutilizável.
	Filtro de higienização estéril , embalagem com 10 4171.111
Para EVAC	Conjunto de tubos para extração de fumaça, estéril embalagem com 10, uso único, 2,7 m 4170503
Acessórios para fornecimento de gás	
Connecting hose CO, 1,5m NIST-NIST 74021038 com	
Redutor de pressão de CO₂ DIN 477-1 74007.054 DIN EN ISO 407 74007.055 ISO 5145 74007.056	
Connecting hose CO, 5,0m DIN , para fornecimento central de CO ₂ (Drager) 74021039	
Connecting hose CO, 5,0m NF , para fornecimento central de CO ₂ (Ar Líquido) 74021040	