

La multifonctionnalité en un coup d'œil



INSUFFLATOR Highflow 45

Insufflateur haut débit
avec équipement modulaire

INSUFFLATOR Highflow 45

La multifonctionnalité en un coup d'œil

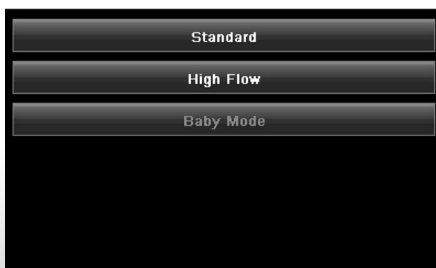


La performance est la clé des meilleurs résultats. La nouvelle génération d'insufflateurs de Richard Wolf propose aux médecins un fort débit et un grand confort de manipulation, et elle se décline en quatre versions de hardware, à choisir en fonctions des besoins personnels et des exigences de l'hôpital. Vous gagnez du temps, améliorez le contrôle tout en soutenant le travail du chirurgien de façon excellente. Vivez la multifonctionnalité dès maintenant !

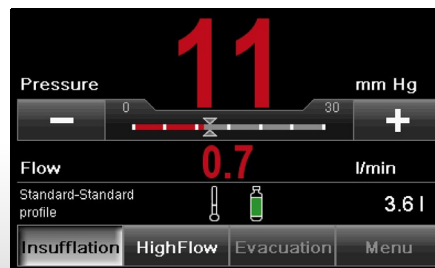
Mode opérationnel Chauffage du gaz

Consommation de gaz

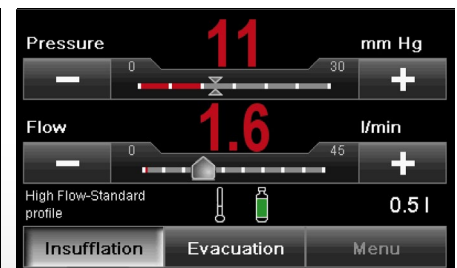
Réserve de gaz



Sélection du mode



Première insufflation : Pression en gros chiffres



Insufflation haut débit

Débit maximum contrôlé

Un débit de **45 l/min max** est le garant de réserves suffisantes pour répondre à toute situation. De façon aussi contrôlée que la situation l'exige.

L'équipement au goût du jour

- **Chauffage du gaz.** Le CO₂ est chauffé à la température du corps, un atout particulièrement avantageux pour les nouveaux nés et petits enfants. Le CO₂ chauffé empêche l'apparition de buée sur l'optique et assure une vue optimale.
- **Aspiration des fumées.** Les fumées nuisibles à la santé, résultat du travail au courant HF, sont aspirées et filtrées. La qualité de l'image est ainsi nettement améliorée.

Des configurations personnalisées

L'INSUFFLATOR Highflow 45 est doté de profils prévus pour la laparoscopie standard, la gynécologie et l'urologie. Des profils supplémentaires peuvent de plus être configurés avec des réglages (et langues) personnalisés.

La réussite programmée

- **Connexion core** pour l'intégration dans le bloc opératoire numérique de Richard Wolf.
- **Incrustation vidéo** pour un affichage permanent de la pression et du débit dans le moniteur du bloc opératoire (en association avec ENDOCAM Logic HD)
- **BABY-MODE** le mode bébé pour la laparoscopie chez les bébés et petits enfants : plus de précision dans le réglage du débit (par pas de 0,1 litres) et limitation de la pression

En un coup d'œil

- Grand écran tactile pour plus de lisibilité et d'efficacité
- Guidage par menu intuitif pour permettre à l'utilisateur de ne voir que l'essentiel
- Adaptation automatique de la luminosité de l'écran à la lumière ambiante

Votre mode préféré

- **Mode standard** pour l'abord par la canule de Veress.
- **Highflow-Mode** pour l'abord par la minilaparotomie.

Vos besoins personnels

Choisissez une des versions du hardware :





- **BASIC**
- **EVAC** avec aspiration des fumées
- **HEAT** avec chauffage du gaz
- **EVAC+HEAT** avec aspiration des fumées et chauffage du gaz



Connexion sans outils

Raccordement facile de l'INSUFFLATOR Highflow 45 à la bouteille de gaz ou à l'alimentation en gaz centrale, sans aucun outil.

La multifonctionnalité en un coup d'œil

Kit d'Insufflateurs	
	<p>Kit INSUFFLATOR Highflow 45 BASIC composé de : INSUFFLATOR Highflow 45 BASIC (2235001), cordon d'alimentation (2440.03), tuyau d'insufflation 2,5 m (8170.101), filtre hygiénique stérile, UE = 10 pcs (4171.111)..... 22350011</p>
	<p>Kit INSUFFLATOR Highflow 45 EVAC composé de : INSUFFLATOR Highflow 45 EVAC (2235011), cordon d'alimentation (2440.03), tuyau d'insufflation 2,5 m (8170.101), filtre hygiénique stérile, UE = 10 pcs (4171.111), tuyau d'insufflation, UE = 10 pcs (4170.501) jeu de tuyaux pour l'aspiration des fumées, stérile (4170503) et interrupteur à pédale (20301031) 22350111</p>
	<p>Kit INSUFFLATOR Highflow 45 HEAT composé de : INSUFFLATOR Highflow 45 HEAT (2235021), cordon d'alimentation (2440.03), tuyau d'insufflation (8170202) et filtre hygiénique stérile, UE = 10 pcs (4171.111)..... 22350211</p>
	<p>Kit INSUFFLATOR Highflow 45 EVAC + HEAT composé de : INSUFFLATOR Highflow 45 EVAC + HEAT (2235031), cordon d'alimentation (2440.03), tuyau d'insufflation (8170202), tuyau d'insufflation, UE = 10 pcs (4170.502), filtre hygiénique stérile, UE = 10 pcs (4171.111), jeu de tuyaux pour l'aspiration des fumées, stérile (4170503) et interrupteur à pédale (20301031)..... 22350311</p>

Modules logiciels (en option)
<p>Module logiciel CAN-BUS Interface CAN-BUS pour l'intégration dans CORE 2235101</p>
<p>Module logiciel BABY-MODE mode bébé pour l'emploi dans la pédiatrie 2235102</p>
<p>Module logiciel INCRUSTATION VIDÉO Incrustation vidéo par la fonction DIALOG par CAN-BUS 2235103</p>

Accessoires

Jeu de tuyaux pour l'insufflation	
pour BASIC	Tuyau d'insufflation High-Flow, D = 8 mm, autoclavable, 2,5 m..... 8170.232
	Tuyau d'insufflation standard, autoclavable, 2,5 m 8170.101
	Tuyau d'insufflation, UE = 10 pcs, avec filtre hygiénique intégré, article à usage unique, sous emballage stérile individuel, 2,5 m 4170.501
	Filtre hygiénique stérile, UE = 10 pcs 4171.111
pour HEAT	Tuyau d'insufflation, UE = 10 pcs, High-Flow, avec spirale chauffante et filtre hygiénique intégré, article à usage unique, sous emballage stérile individuel, 3,0 m 4170502
	Tuyau d'insufflation High-Flow, avec spirale chauffante, autoclavable, 3,0 m..... 8170202 Le tuyau réutilisable peut être utilisé 100 fois max.
	Filtre hygiénique stérile, UE = 10 pcs 4171.111
pour EVAC	Jeu de tuyaux aspiration des fumées, stérile UE = 10 pcs, article à usage unique, 2,7 m 4170503

Accessoires pour l'alimentation en gaz
<p>Connecting hose CO₂, 1,5m NIST-NIST 74021038 avec</p> <p>Manodétendeur CO₂ DIN 477-1 74007.054 DIN EN ISO 407..... 74007.055 ISO 5145..... 74007.056</p>
<p>Connecting hose CO₂, 5,0m DIN pour l'alimentation en CO₂ centrale (Dräger) 74021039</p>
<p>Connecting hose CO₂, 5,0m NF, pour l'alimentation en CO₂ centrale (Air Liquide) 74021040</p>