1625221 - TwinStream™ EVO - S-HFJV Configuration du set



Déscription

Le **TwinStream™ EVO** représente la dernière génération en matière de ventilation par jet et combine plus de 35 ans d'expérience clinique avec une technologie innovante. Avec son interface intuitive, son design moderne et son écran tactile de 15,6”, cet appareil s’intègre facilement dans tout environnement hospitalier, des salles d’opération aux suites interventionnelles.

Ventilation double jet avancée (S-HFJV™)

La **configuration Double Jet** du TwinStream™ EVO offre la **Ventilation Jet Haute Fréquence Superposée (S-HFJV™)** – une combinaison unique de fréquences de ventilation élevées (50–2000/min) et normales (1–120/min). Cette technologie assure une oxygénation optimale et une élimination efficace du CO?, même lors de procédures prolongées.

Caractéristiques principales :

- Ventilation par jet à haute fréquence et à fréquence normale
- Voie aérienne entièrement accessible pour le chirurgien et l’anesthésiste
- Oxygénation supérieure et élimination active du CO?
- Compatible avec des jet-endoscopes adaptés
- Convient aux cathéters jet à 3/4 lumières
- Surveillance avancée : PIP, PEEP, PAW moyenne et ?p HF
- Surveillance continue de l’O? et du CO? dans la voie aérienne
- **Mode Laser Safe (LSM)** : réduit la concentration en oxygène au niveau exact souhaité
- Alarme de pression automatique pour une sécurité maximale

Applications

Chirurgie laryngotrachéale

Arseus Medical Group nv/sa - Rijksweg 10 - 2880 Bornem - Belgium
T 0800 76 988 - F 0800 76 989 - info.care@arseus-medical.be
BTW BE 0822 887 226 - RPR Mechelen - www.arseus-medical.be

- **Ventilation jet infraglottique** avec cathéters jet fins et résistants au laser (1–4 lumières, OD 2,7–6,6 mm) permettant des interventions telles que la résection tumorale, l'ablation de polypes ou de kystes.
- **Ventilation jet supraglottique sans tube** offrant une visibilité complète et un accès dégagé à la (sous-)glotte – essentiel en cas de sténoses et de chirurgie complexe des voies aériennes.
- **LSM** prévient les risques d'incendie des voies aériennes lors des procédures au laser grâce à un contrôle précis de l'oxygène.

Pneumologie interventionnelle

- Jet bronchoscopes ou trachéobronchoscopes avec canaux doubles intégrés, surveillance de la pression des voies aériennes et des gaz.
- Idéal pour les procédures en « voie aérienne partagée », notamment :

- Restauration de la perméabilité des voies aériennes par laser, électrocautérisation, cryothérapie, APC ou pose de stent

- Extraction de corps étrangers

- EBUS (échographie endobronchique)

- Bronchoscopie de navigation (CBCT)

- Gestion des hémorragies des voies aériennes

Chirurgie thoracique

- Compatible avec divers cathéters jet (1–4 lumières) pour un accès partagé aux voies aériennes lors de résections de la trachée, de la carène, de la plèvre, d'un lobe pulmonaire ou du poumon entier.
- **Jet Converter** permet de passer d'un tube endotrachéal large à un cathéter jet fin – idéal pour les résections trachéales.
- En cas de **ventilation unipulmonaire**, le Jet Converter peut être connecté à un tube à double lumière pour ventiler doucement la partie pulmonaire opérée. La HFJV assure une oxygénation maximale et un mouvement pulmonaire minimal.

Le TwinStream™ EVO offre un contrôle et une sécurité inégalés lors des procédures des voies aériennes les plus complexes – le choix des hôpitaux et des spécialistes recherchant une précision clinique sans compromis.

Spécifications

Marque	Carl Reiner
sku	1625221
Réglementation Européenne	MDR - 2017/745/EU - Classe IIb
Type d'emballage	Pièce