



Visualisation des alarmes et du niveau de la batterie

Réalisation de hauts standards de sécurité

Les fonctions principales peuvent être rappelées directement avec les relatives touches disposées rationnellement autour de la courbe respiratoire lumineuse

Connexions avec réseau électrique et des gaz médicaux facilement accessibles et protégées

Touches fonctionnelles et agréables au toucher

Tableau en polycarbonate anti-égratignure

Valve anti-retour en polycarbonate autoclavable

Spencer 190 Respirateur pulmonaire électronique

Le Spencer 190 est un ventilateur pulmonaire de dernière génération, à cycle de temps, limité à pression, contrôlé par un puissant microprocesseur.

Il garantit un volume courant, fréquence respiratoire et fraction inspirée d'oxygène constant, indépendamment de la pression d'insufflation. Trois modalités de ventilation: contrôlée, assistée et assistée/contrôlée (ABS). L'acte respiratoire est complètement contrôlé.

Avec l'ABS inséré la forme de l'onde lumineuse permet une facile synchronisation de l'instrument avec le patient. La sécurité du

patient est garantie par des systèmes de contrôle et d'alarme sur la pression des voies aériennes, pression d'alimentation et apnée.

La structure compacte, le poids contenu, la facilité de réglage et de contrôle des paramètres imposés, les dispositifs de sécurité visuels et acoustiques permettent un emploi sûr même par du personnel non spécialisé.

Les instruments de contrôle sont disposés de façon à permettre une lecture simple et immédiate, les indications sont minimisées à l'essentiel, les touches de contrôle sont positionnées là où la logique nous porte à les chercher.

Complet avec

- tuyau circuit patient PVC
- masque Spencer Mask taille 4
- valve anti-retour

Disponible en version Kompak et Porta Vent.

Dimensions: 330 x 175 x h180 mm

Peso: 4,8 kg

Spencer 190

EV01190A

S	CC 0123	Comp 416	LXF
X	link	p. 198	p. 240
I	domaine	MC	MI PA SP SV

Caractéristiques techniques

Drive: microprocesseur

Modalité de ventilation: contrôlée - assistée - assistée/contrôlée (ABS)

Fréquence: de 5 à 40 BPM

Débit: de 2 à 20 L/min

Rapport I/E: 1/2

Sensibilité trigger: de 0 à -20 cm H₂O

Concentration oxygène: de 60 à 100%

Valve de sécurité: de 15 à 70 cm H₂O

Sécurité électronique de surpression:

• adultes: 55 mbar

• enfants: 25 mbar

Alimentation gaz médical: 3,5 kg/cm ± 0,5

Durée batterie: ± 3 he ures

Circuit patient: tuyau corrugué

Valve anti-retour: autoclavable

Alarmes: pression maximale, pression minimale, apnée, batterie, gaz médical

Indications lumineuses: inspiration spontanée

et modalité de ventilation

Reset alarmes: 30 sec.

Test LED

Manomètre: de -20 à +70 cm H₂O

Touches: digitales

Alimentation externe: 12 Vcc

Alimentation interne: 12 Vcc

Structure: aluminium verni avec poudres époxydiques

Tableau: polycarbonate indélébile