

4. INSUFFLATEURS

INSUFFLATEUR 45 L/MIN

SYMBIOZ *Flow*

SYME
INTELLIGENT SYMBIOZ



Réf.	Description
S_698_0001	Insufflateur SYMBIOZ Flow 45 L/min - EU
S_698_0002	Insufflateur SYMBIOZ Flow 45 L/min - US

CARACTÉRISTIQUES

S_698_0001 et S_698_0002

- Débit maximum : 45 L/min en haut débit – 2 L/min en bas débit
- Gestion automatique du débit en fonction des fuites
- Basculement manuel ou automatique haut débit/bas débit
- Pression de consigne de la cavité : de 0 à 25 mmHg (précision de 1 mmHg)
- Écran tactile 7" 16/9 avec interface intuitive affichant : débit immédiat, pression de consigne, pression intra-cavitaire, niveau bas de la bouteille, volume total de CO₂ utilisé, chronomètre
- Messages clairs affichés sur l'écran tactile et le moniteur principal avec alarmes sonores
- Contrôle externe à partir de la tête de caméra SYMBIOZ grâce au concept ISYME
- Valve d'expiration externe de surpression pour empêcher toute contamination croisée
- Fonction de purge
- Conception ergonomique pour une désinfection facile
- Réglage spécifique pour chirurgie bariatrique
- Étalonnage automatique du dispositif
- Affichage en temps réel de la pression de la bouteille de CO₂ ou de la pression d'approvisionnement mural en CO₂
- Fonction d'autonomie brevetée : le temps restant d'insufflation est affiché en minutes
- Système de préchauffe interne
- Système d'approvisionnement en CO₂ : Connecteur US 7/16"
- Approvisionnement en CO₂ compatible bouteille (10 à 60 bars) ou mural (3 à 5 bars)
- Clé plate prévue pour le connecteur de tuyau haute-pression de CO₂
- Tubulures jetables ou réutilisables
- Dimensions [L x H x P] : 310 x 136 x 385 mm
- Poids : 8000 g
- Type de protection : IPX0 (non étanche)
- Alimentation électrique : 100 - 230 VAC / 50 - 60 Hz
- Consommation électrique : 75 VA
- Deux fusibles temporisés T2,5 AL- 250 V (marqués UR uniquement)
- 14 langues
- Fonctionnement continu

INSUFFLATEURS

RÉGLEMENTATION ET ENVIRONNEMENT

- Sécurité électrique : Dispositif de Classe 1, parties appliquées de type CF
- Température de fonctionnement : +10 °C / +40 °C
- Humidité relative de fonctionnement : de 30 % à 75 %
- Température de transport et de stockage : -10 °C / +45 °C
- Humidité relative de transport et de stockage : de 20 % à 85 %
- Pression atmosphérique de fonctionnement, de transport et de stockage : de 700 hPa à 1060 hPa
- Conforme à la Directive Européenne 93/42/CEE - Classe IIa
- Conforme aux normes internationales CEI 60601-1 ; CEI 60417 et NF EN ISO 15223-1
- Ne convient pas à une utilisation en présence de gaz inflammable. Utilisation recommandée en salle d'opération conforme à la réglementation applicable.