



SEALmatic M



SEALmatic M est la solution que propose Lmb pour segmenter parfaitement les tuyaux et offrir un maximum de flexibilité à l'utilisateur. SEALmatic M est désormais équipé d'un système de refroidissement INTELLIGENT. Les modules individuels peuvent s'utiliser de manière autonome ou associés librement pour obtenir un appareil de segmentation présentant plusieurs tailles de segment. Son design agréable, sa poignée de transport et son poids faible assurent un haut degré de mobilité dans les locaux de prélèvement. La poignée de soudage peut se fixer facilement pour permettre encore plus de flexibilité. Un taux d'hémolyse exceptionnellement bas et une durée de soudage très brève, inférieure à deux ou trois secondes, complètent le SEALmatic M pour en faire un assistant idéal lors des prélèvements de sang.

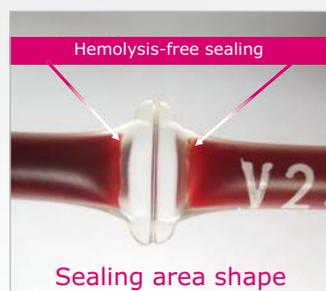


Caractéristiques

- Design ergonomique
- Utilisation facile
- Service autonome et de segmentation
- Poignée de soudage en option
- Fiabilité
- Un soudage dure seulement 1 à 3 secondes
- Possibilité de souder des tuyaux de diamètre compris entre 2,5 mm et 6 mm
- Technologie à faible hémolyse
- Commutateur optique de haute précision pour amorcer le soudage
- Nettoyage facile
- Calibrage automatique pour tuyaux de taille similaire
- Maintenance conviviale
- Le carter amovible de la tête de soudage permet de nettoyer facilement les électrodes de soudage
- Insertion facile des tuyaux

- Mode silencieux pendant le soudage. Le VENTILATEUR ne se met EN MARCHÉ que lorsque la température augmente.
- Travailler dans un environnement silencieux avec SEALmatic M

Anneau lumineux :
pour le contrôle du soudage



SEALmatic M

IBSCGmedical - SARL au capital de 7000 € RCS Paris 789196417 - APE: 7490B
 Siège : 37 rue des Mathurins 75008 Paris - Tél : +33 1 82 28 19 54 - Fax : 01 82 28 19 55
 Dépôt : 15 rue de la Garenne 27950 Saint-Marcel - Tél : +33 2 32 54 04 26



Caractéristiques techniques

Dimensions 60(L)x250(H)x396(L) mm
Poids 3.4 kg + poignée (0.4 kg)

Alimentation électrique

Tension 100-240 V CA
 Fréquence 50-60 Hz
 Puissance absorbée (soudage) 200 VA maxi
 Puissance absorbée (en veille) 30 VA maxi
 Coupe-circuit 3,15 A/lent

Générateur RF

Puissance nominale 50W pour résistance de charge 50 ohms
 Fréquence de soudage 40,68 MHz \pm 5 kHz

Pince & poignée de soudage

Écartement des mâchoires de soudage (ouvertes) 5 \pm 0,2 mm
 Écartement des mâchoires de soudage (fermées) 0,07 mm
 Longueur du câble RF: 168 cm
 Poids de la poignée avec câble: 0,46 kg
 Dimensions: 213 / 68 mm
 Matériau d'enveloppe: acier inoxydable, laiton et plastique
 Voyant à LED dans la tête de soudage
 Conforme RoHS2

Paramètres ambiants

Température Conditions de service 10 °C - +40 °C
 Température Conditions de stockage -20 °C - +50 °C

Données de conformité

Classification Dispositif médical de catégorie I
 Directives et normes appliquées MDD 93/42/EEC
 EN 60601-1
 EN 60601-1-2
 RoHs2

Assemblage de plusieurs appareils

