

SEALmatic C



SEALmatic C est la solution portable que propose Lmb pour souder parfaitement les tuyaux et offrir un maximum de flexibilité à l'utilisateur. SEALmatic C est conçu pour être branché sur Bagmatic NOVO ou Bagmatic NOVO LS. Une fois reliés, ils sont parfaits pour une utilisation interne, ou sur le terrain lorsqu'ils sont alimentés par pile. Un taux d'hémolyse exceptionnellement bas et une durée de soudage très brève, inférieure à deux ou trois secondes, complètent le SEALmatic C pour en faire un assistant idéal lors des prélèvements de sang.

Caractéristiques

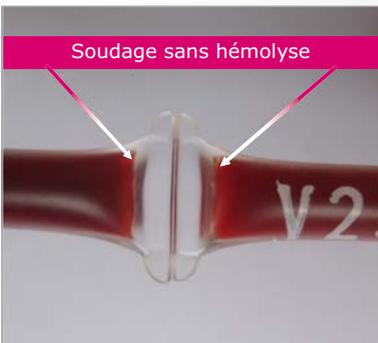
- Design ergonomique
- Utilisation facile
- Fiabilité Réglage automatique pour une grande efficacité et une faible consommation d'énergie des appareils à pile, et brève durée de soudage
- Accès facile pour l'insertion des tuyaux par l'utilisateur
- Un soudage dure seulement 1 à 3 secondes
- Technologie à faible hémolyse
- Interrupteur de haute précision pour activer le soudage
- Nettoyage facile
- Petite tête pour la transparence du processus de soudage
- Minuterie de VEILLE automatique à pile
- RÉVEIL automatique dès que le soudage commence
- Soudage pendant le chargement

Atouts (en option)

SEALmatic C est conçu spécialement pour fonctionner avec Bagmatic NOVO ou Bagmatic NOVO LS, offrant ainsi un dispositif 2 en 1 (soudeuse de tuyaux et agitateur de sang).



SEALmatic C



Soudage sans hémolyse

Forme de la zone de soudage



Conception moderne et intelligente à pile, avec écran (en option)

Caractéristiques techniques

Généralités

Dimensions (HxLxP) 75 x 240 x 320 mm
 Poids, pile comprise 1,6kg w/o poignée & câble non compris

Bloc d'alimentation 19V 3,5A
 Nombre de cycles de soudage avec une pile chargée 1500

Pile

Tension $T_{nom} = 14,4V$
 Poids 240g
 Module de piles/chimique Quatre cellules ion-lithium 18650 dans un module 4S1P

Tête de soudage & générateur RF

Puissance nominale de sortie 50 W +/- 10% pour résistance de charge 50 ohms
 Fréquence de soudage 40,68 MHz ± 5kHz
 Durée de soudage standard 1-3 sec.
 Protection de surchauffe 60° C
 Alarme de temporisation de soudage 7,5 sec ± 1 sec
 Écartement des mâchoires de soudage 5 ± 0,2 mm (ouvertes) 0,07 mm (fermées)

Poignée de soudage

Dimensions 213/68 mm
 Poids 0,4 kg
 Longueur du câble 168 cm

Température ambiante

Conditions de service 10°C ÷ +40°C
 Conditions de stockage et de transport -20 ÷ +50°C

Humidité

Conditions de stockage, 20 ÷ 90 % sans condensation



Pile à chargeur rapide (en option)



Lecteur de codes-barre (en option)