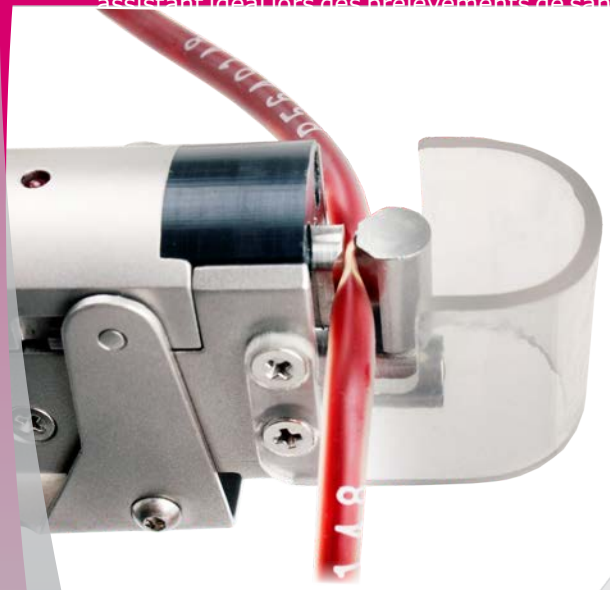
# SEALmatic H

SEALmatic H est la solution que propose Lmb pour souder parfaitement les tuyaux et offrir un maximum de flexibilité à l'utilisateur. Son design agréable, sa poignée de transport et son poids faible assurent un haut degré de mobilité dans les locaux de prélèvement. Un taux d'hémolyse exceptionnellement bas et une durée de soudage très brève, inférieure à deux ou trois secondes, complètent le SEALmatic H pour en faire un assistant idéal lors des prélèvements de sang.



## Caractéristiques

- Design ergonomique
- Utilisation facile
- Fiabilité
- Impédance ajustée pour une grande efficacité, une faible consommation d'énergie et une brève durée de soudage
- Calibrage automatique pour tuyaux de taille similaire
- Insertion facile des tuyaux
- 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
- Interrupteur de haute précision pour activer le soudage
- Nettoyage facile
- Maintenance conviviale

Anneau lumineux :
pour le contrôle du soudage

Soudage réussi

Erreur de soudage

# SEALmatic H

## Caractéristiques techniques

| | |
|---|---|
| **Dimensions** | 60(L)x225(H)x363(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 de sortie | 50W pour résistance de charge 50 ohms |
| Fréquence de soudage | 40,68 MHZ ± 5 kHz |

### Pince & poignée de soudage

| | |
|---|---|
| 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

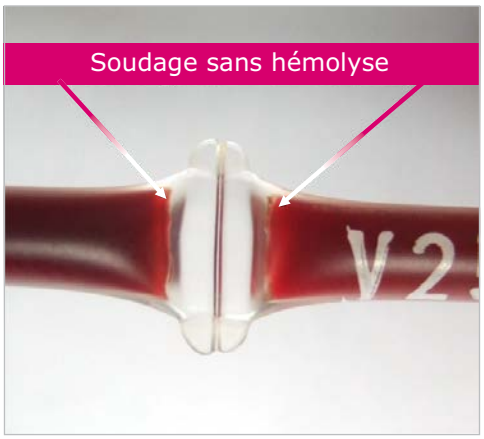
Conforme RoHS2

### 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<br>EN 60601-1<br>EN 60601-1-2<br>RoHs2 |




■ Forme de la zone de soudage