

Fiche technique MECA SV 500

Soudeuse sous vide (sachet PA/PE et Alu/PE) dédiée à l'industrie médicale et pharmaceutique.



Caractéristiques techniques :

Barre de chauffe de 500mm x 8mm en largeur de soudure autorégulée.
Puissance de chauffe 1600 W.
Dimensions 1000 x 788 x h925 mm.
Réincorporation de gaz neutre.
Commande par écran tactile et pilotage par automate.
Enregistrement des paramètres de production sur clé USB.
Sorties prévues pour étalonnage aisé.

Précision des différents paramètres :

Chauffe (mesure prise dans le puits de sonde)	:	+/- 1,0°C.
Temps	:	+/- 15/100 seconde.
Pression de soudure	:	+/- 0,2 bar.
Dépression	:	+/- 15 mbar.

Limites d'utilisation:

Chauffe	:	de 90°C à 150°C.
Temps	:	de 0,1s à 15 secondes.
Pression	:	de 2 bars à 7 bars.
Dépression	:	de 30 à 700 mbars
Volume de la cloche	:	500mm de barre de soudure x 520mm de profondeur x 150 mm de hauteur

54, avenue de la Plaine – Z.I. – 13106 ROUSSET Cedex – France

Tél. : +33 (0)4 42 29 06 43 – Fax : +33 (0)4 42 29 06 75

commercial@simagec.com – www.simagec.com

SARL au capital de 15 000 € - R.C.S Aix-en-Provence 798 991 758 – Code APE 7112 B – N° TVA Intracommunautaire FR41 798 991 758

Avantages techniques :

Température

- ✓ 4 régulateurs (PID) répartis sur la barre de chauffe pour une meilleure régulation.
- ✓ Communication (numérique) en ModBus entre le régulateur et l'automate permettant ainsi aucune perte d'information liée à la température.
- ✓ Pression et dépression pilotées électroniquement.
- ✓ Programmation horaire de la chauffe permettant une montée en température et une stabilisation de la température avant le démarrage de la production.

Pression

- ✓ Consigne de pression pilotée numériquement.
- ✓ Uniformité de poussée.

Dépression

- ✓ Consigne de dépression pilotée numériquement.

Temps

- ✓ Le temps est piloté au 100^{ème} de seconde.

Raccordement requis

- ✓ Réseau électrique : 220 V
- ✓ Air comprimé : 7 bars

Poids

- ✓ 330 Kgs (livré sur 4 roulettes dont 2 autobloquantes)

Général

- ✓ Traçabilité de chaque cycle sur clé USB (temps, température, pression et dépression).
- ✓ Mode étalonnage (temps, température, pression et dépression).
- ✓ Etalonnage des paramètres disponible sur demande moyennant surcoût.
- ✓ Conformité à la sécurité du travail.
- ✓ La partie pneumatique est réalisée avec du matériel SMC.
- ✓ L'automate et l'afficheur sont de marque Schneider.
- ✓ La régulation de température est réalisée avec du matériel Geffran.