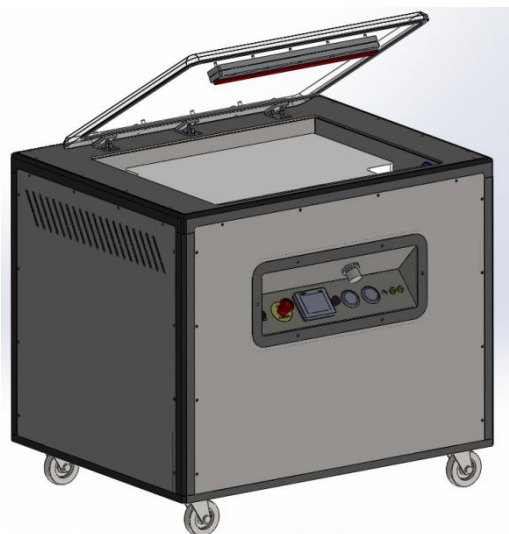


## Fiche technique MECA SV 500

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 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

### 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

# SIMA-MECA

---

Consigne de dépression pilotée numériquement.

## **Temps**

Le temps est piloté au 100<sup>ème</sup> de seconde.

## **Général**

Traçabilité de chaque cycle sur clé USB (temps, température, pression et dépression).

Mode étalonnage (temps, température, pression et dépression).

Prêt/location des étalons (temps, température, pression et dépression).

Dossier QC, QI, QO, QP 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.