

# THERMO SCELLEUSE MECA SEAL 500

SIMA-MECA vous présente sa nouvelle thermo scelleuse dédiée à l'industrie médicale et pharmaceutique.



## Caractéristiques techniques :

- ▶ Plateau de chauffe de 500mm x 400mm.
- ▶ Puissance de chauffe 2000 W.
- ▶ Dimensions 790 x 600 x h 750 mm.

- ▶ Commande par écran tactile et pilotage par automate
- ▶ Enregistrement des paramètres de production sur clé USB.

## Caractéristiques techniques :

### Température

- ▶ 4 régulateurs (PID) répartis sur le plateau 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.
- ▶ Plateau de chauffe fixe limitant l'usure des connexions électriques.
- ▶ Surface d'échange des résistances électriques quasiment égale à la surface du plateau de chauffe.
- ▶ Programmation horaire de la chauffe permettant une montée en température et une stabilisation de la température avant le démarrage de la production.
- ▶ Éjection du tiroir automatique pour éviter la surchauffe de l'outil de thermo scellage.

### Pression

- ▶ Montée de l'outil de thermo scellage contre le plateau de chauffe fixe permettant ainsi une meilleure planéité des plages de scellage.
- ▶ Consigne de pression pilotée numériquement. Uniformité de poussée.

### Temps

Le temps est mesuré à partir du moment où le plateau de chauffe est en contact avec l'outil de thermo scellage et non pas au moment où on enclenche le cycle (le temps de montée peut être variable en fonction de l'usure).

### Général

- ▶ Traçabilité de chaque cycle sur clé USB (temps, température et pression).
- ▶ Mode étalonnage (temps, température et pression). Prêt/location des étalons (temps, température, pression, pression d'appui).
- ▶ Dossier QC, QI, QO, QP disponible sur demande moyennant surcoût.
- ▶ Conformité à la sécurité du travail.