

THERMOSCELLEUSE MECA SEAL 500 II



CARACTÉRISTIQUES

GÉNÉRAL

Dimensions sans châssis	745x602xh880 mm
Dimensions avec châssis	745x786xh1240 mm
Dimension plateau de chauffe	500x400 mm
Surface de scellage	470x370 mm
Hauteur maximum du blister	75 mm
Puissance de chauffe	2000 W
Poids	300 Kg

COMPATIBILITÉ

- Blister /Opercule

TEMPS

- Le temps est mesuré à partir du moment où le plateau de chauffe est en contact avec l'outil de thermoscellage et non pas au moment où on enclenche le cycle

TEMPÉRATURE

- 4 régulateurs (PID) répartis sur le plateau de chauffe pour une meilleure régulation
- Programmation horaire de la chauffe permettant une montée en température et une stabilisation de la température avant le démarrage de la production

PRESSION

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

AVANTAGES

- Châssis Inox :
 - Rangement pour matrice intégré : à portée de main/ stockage facile.
 - 4 roulettes autobloquantes : support stable / mobile.
- Plateau de chauffe fixe limite 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.
- Ejection automatique du tiroir pour éviter la surchauffe de l'outil de thermo scellage.
- Commande par écran tactile 5,7" et pilotage par automate.
- Interface disponible en Français et en Anglais.
- Traçabilité de chaque cycle en réseau ou sur clé USB (temps, température, pression).
- Traçabilité des défauts et des alarmes sur le WebGate.
- Sorties prévues en façade pour un étalonnage aisé.
- Port RJ45 sur le côté droit pour la mise en réseau.
- Equipement spécialement conçue pour la salle blanche : tout inox.
- Dossiers QI disponibles sur demande moyennant surcoût.
- Validations QO, QP disponibles sur demande moyennant surcoût.
- Possibilité de répondre à des besoins spécifiques.
- Conformité à la sécurité du travail et marquage CE.

PRÉCISION DES DIFFÉRENTS PARAMÈTRES :

- Chauffe : +/- 2,0°C
- Temps : +/- 15/100 seconde
- Pression : +/- 0,2 bar

LIMITES D'UTILISATION :

- Chauffe : de 90°C à 150°C
- Temps : de 0,1 à 15 secondes
- Pression : de 2 à 8 bars

SEALING MACHINE MECA SEAL 500 II



CARACTERISTICS

GENERAL

Dimensions without chassis	745x602xh880 mm
Dimensions with chassis	745x786xh1240 mm
Dimension heating tray	500x400 mm
Sealing surface	470x370 mm
Maximum high for blister	75 mm
Heat output	2000 W
Weight	300 Kg

COMPATIBILITY

- Blister / Lid

TIME

- Time is measured from the moment the hot plate is in contact with the heat seal tool and not when the cycle is started

TEMPERATURE

- 4 regulators (PID) distributed on the heating plate for better regulation
- Hourly programming of the heating allowing a rise in temperature and a stabilization of the temperature before the start of the production

PRESSURE

- Raising of the heat-sealing tool against the fixed heating plate thus allowing a better flatness of the sealing areas
- Digitally controlled pressure setpoint
- Uniformity of thrust

BENEFITS

- Stainless steel frame:
 - Integrated sealing tool storage: at your fingertips / easy storage.
 - 4 self-locking wheels: stable / mobile support.
- Fixed heating plate limits the wear of electrical connections
- Surface of exchange of the electrical resistances almost equal to the surface of the heating plate
- Hourly programming of the heating allowing a rise in temperature and a stabilization of the temperature before the start of the production
- Automatic ejection of the drawer to prevent overheating of the heat seal tool
- Touch screen control 5,7" and PLC control.
- Interface available in French and English.
- Traceability of each cycle on the WebGate or on USB stick (time, temperature, pressure).
- Outputs planned on the front for easy calibration.
- RJ45 port on the right side for networking.
- Equipment specially designed for clean room: all stainless.
- IQ files available upon request for additional cost.
- OQ, PQ validations available upon request for additional cost.
- Ability to meet specific needs.
- Compliance with work safety and EC marking.

ACCURACY OF THE DIFFERENT PARAMETERS:

- Heating : +/- 2,0°C
- Time : +/- 15/100 seconde
- Pressure : +/- 0,2 bar

OPERATING LIMITS:

- Heating : de 90°C to 150°C
- Time : de 0,1 to 15 secondes
- Pressure : 2 to 8 bars