

PRESSES Programmables

Presses Hydrauliques Automatiques de 8 tonnes et 25 tonnes



Les presses Atlas™ T8 et T25 programmables sont des presses hydrauliques électriques automatiques opérant jusqu'à 8 ou 25 tonnes selon la version.

Elles sont conçues pour des applications diverses tel que la préparation de disques en KBr pour l'IR et de pastilles pour la XRF. Elles peuvent également être équipées de plateaux chauffants pour la préparation de films minces de polymères.

Les presses Atlas™ programmables sont équipées d'un microprocesseur permettant de mémoriser 6 cycles de pression avec pour chacun jusqu'à 10 séquences. Des fonctions telles que, la pression, le temps de pressage, le nombre de palier et la vitesse de dépression sont programmables.

L'écran LCD affiche graphiquement les différentes séquences pour faciliter la programmation mais aussi, en cours d'utilisation l'état de la presse, les conditions de pression, ainsi que la

pression en temps réel.
Affichage multilingue.



Les presses Atlas™ possèdent un large compartiment de pastillage et peuvent accueillir des échantillons jusqu'à 200mm de diamètre. De même la distance entre les surfaces de pressage peut atteindre jusqu'à 155mm. Porte de protection en PETG avec coupe-circuit.

Conformes aux normes CE et extrêmement silencieuses, les presses Atlas™ sont résistantes, faciles à utiliser et idéales pour des opérations de pressage répétitives et surtout reproductibles, particulièrement à des pressions élevées.

- § Presses programmables contrôlées par microprocesseur
- § Mémoire pour 6 cycles de pression
- § Jusqu'à 10 séquences par cycle de pression
- § Affichage LCD et multilingue
- § Vitres de sécurité en PETG



Spécifications

| | |
|--|---------------------------------------|
| Force maximale pour T8 | 8 tonnes |
| Force maximale pour T25 | 25 tonnes |
| Consigne pour Presse T8 | 1 à 8 tonnes par pas de 0,2 tonnes |
| Consigne pour Presse T25 | 3 à 25 tonnes par pas de 0,5 tonne |
| Diamètre du plateau supérieur (vis de serrage) | 32mm |
| Course de la vis de serrage | 90mm |
| Diamètre du plateau inférieur | 83mm |
| Course du piston | 24mm |
| Distance Max/Min entre le plateau inférieur et la vis de serrage | 155mm – 40mm |
| Dimensions du compartiment échantillon (Ø x hauteur) | 220mm x 155mm |
| Dimensions de l'embase (Largeur x profondeur) | 425mm x 405mm |
| Hauteur (sans la vis) | 500mm |
| Hauteur (avec la vis) | 545mm – 640mm |
| Poids | 95kg |

SOCACHIM

www.socachim.com

Av. du Capricorne 149, 1200 Brussels/Belgium

TEL: +32 (0)2 762 77 12 FAX: +32 (0)2 762 55 07

socachim@socachim.com