

# PRESSES ELECTRIQUES

## Preses Hydrauliques Electriques de 8 tonnes et 25 tonnes



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

Les presses T8 et T25 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™ sont équipées d'un microprocesseur permettant de contrôler la pression et le relâchement par simple pression d'un bouton.

L'affichage numérique LCD indique 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

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



- § Pression et dépression contrôlées
- § Espace généreux pour le pastillage
- § Affichage numérique LCD
- § Affichage multilingue
- § Système silencieux (<62dB)
- § 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<br>par pas de 0,5 tonnes |
| Consigne pour Presse T25   | 3 à 25 tonnes<br>par pas de 1 tonne   |
| Précision de lecture pour T8 et T25                              | 0,5 tonnes                            |
| Diamètre du plateau supérieur (vis de serrage)                   | 32mm                                  |
| Course de la vis de serrage                                      | 90mm                                  |
| 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