

PRESSE AUTOMATIQUE

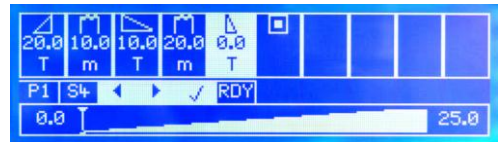


Les presses **AutoT8**, **AutoT25** et **AutoT40** programmables sont des presses hydrauliques électriques automatiques opérant jusqu'à 8, 25 ou 40 tonnes selon la version.

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 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 **AutoT8**, **AutoT25** et **AutoT40** 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 **AutoT8**, **AutoT25** et **AutoT40** 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
- Presses de paillasse
- Mémoire pour 6 cycles de pression
- Jusqu'à 10 séquences par cycle de pression
- Affichage LCD et multilingue
- Vitres de sécurité en PETG



SP-AT8 **AutoT8** Presse Hydraulique Programmable de 8 tonnes

SP-AT25 **AutoT25** Presse Hydraulique Programmable de 25 tonnes

SP-AT40 **AutoT40** Presse Hydraulique Programmable de 40 tonnes

www.socachim.com

SOCACHIM, 282 Av. de Roodebeek, Brussels, Belgium.
Phone: +32 2 762 77 12. Fax: +32 2 762 55 07. Email: info@socachim.com



Spécifications

	Auto T8	Auto T25	Auto T40
Gamme de pressage	1 à 8 tonnes	3 à 25 tonnes	4 à 40 tonnes
Incrément	0,5 tonnes	1 tonne	0,5 tonnes
Diamètre du plateau supérieur	32mm	32mm	38mm
Course de la vis de serrage	90mm	90mm	90mm
Diamètre du plateau inférieur	83mm	83mm	83mm
Course du piston	24mm	24mm	38mm
Distance Max/Min entre le plateau inférieur et la vis de serrage	155 – 40mm	155 – 40mm	150 – 60mm
Dimensions du compartiment échantillon (Ø x hauteur)	220 x 155mm	220 x 155mm	220 x 155mm
Dimensions de l'embase (Largeur x profondeur)	425 x 405mm	425 x 405mm	425 x 405mm
Hauteur (sans la vis)	500mm	500mm	550mm
Hauteur (avec la vis)	545 – 640mm	545 – 640mm	570 – 660mm
Poids	95kg	95kg	130kg
Communication	USB		
Temps de pressage	0.1 à 99 minutes et illimité		
Vitesse de relâchement	Rapide, moyen, lent		
Nombre de programmes	6		
Nombre de segments	10		

Kits à pastiller

SP-GS03060	Kit à pastiller 5mm; charge maximum de 2 tonnes
SP-GS03100	Kit à pastiller 10mm; charge maximum de 5 tonnes
SP-GS03000	Kit à pastiller 13mm; charge maximum de 10 tonnes
SP-GS03165	Kit à pastiller 20mm; charge maximum de 25 tonnes
SP-GS03300	Kit à pastiller 32mm (4,0kg); charge maximum de 50 tonnes;
SP-GS25410	Kit à pastiller 32mm avec 50% de poids en moins (1,8kg); max. 25 tonnes
SP-GS03290	Kit à pastiller 40mm (5,0kg); charge maximum de 85 tonnes
SP-GS25411	Kit à pastiller 40mm avec 50% de poids en moins (2,0kg); max. 25 tonnes

Kits pour les films polymères

SP-GS15515	Plateaux chauffants jusqu'à 300°C avec régulateur indépendant.
SP-GS15640	Kit de films minces à utiliser avec les plateaux chauffants – 300°C
SP-GS15800	Kit de films minces hautes température – 400°C

Consommables

- Agents de broyage et pastillage. (Licowax® C, Cellulose, FreeBore, Mix55, ..)
- Coupelles en aluminium évasées ou droites pour la production de pastille pour XRF
- Film pré coupé Ø32 ou 40
- KBr pour FTIR

www.socachim.com

SOCACHIM, 282 Av. de Roodebeek, Brussels, Belgium.
Phone: +32 2 762 77 12. Fax: +32 2 762 55 07. Email: info@socachim.com

