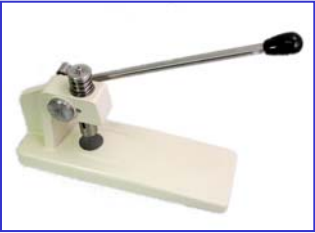


A
C
C
E
S
S
O
I
R
E
S

D
E

P
R
E
P
A
R
A
T
I
O
N



Ce chapitre est dédié aux accessoires et outils qui gravitent autour de la préparation, de la mise en forme des échantillons avant de procéder à leur analyse. On va distinguer :

- Presses hydrauliques manuelles et électriques
- Moules à pastiller pour la mise en forme de poudres
- Kits films pour la mise en forme de polymères
- Presses à main

Presses Hydrauliques Manuelles '15 & 25 Tonnes'



Les presses hydrauliques manuelles Specac de 15 et 25 tonnes ont été conçues pour une large gamme d'applications de pressage.

L'application la plus classique est la préparation de disques en KBr pour l'IR et de pastilles pour la fluorescence X, ce, au moyen de moules à pastiller.

Cependant, elles sont également utilisées associées aux plateaux chauffants pour la préparation par exemple de films minces de polymères ou encore la réalisation de micro/nano circuits.

Applications :

- Réalisation de pastilles (KBr ou XRF)
- Applications diverses de pressage (céramiques, oxydes, ...)
- Réalisation de films polymères
- Réalisation de micro/nano circuits

Caractéristiques :

- 2 versions, 15 ou 25 Tonnes
- Vitres de sécurité en polycarbonate
- Vis de calibration pour le contrôle de la force appliquée
- Possibilité d'un kit de conversion faible force 0-1, 0-2 ou 0-5 Tonnes
- Compatibles avec les accessoires ci-dessous en fonction de l'application.



Moules à pastiller
Ø 3mm à 40mm



Plateaux chauffants 300°C
& contrôleur série 4000



Kit de films minces
Epaisseur de 15, 25, 50, 100,
250 et 500µ



Kit films 400°C
Epaisseurs de 15, 25, 50,
100, 250 et 500µ

Descriptif Produits

Références

Presse hydraulique manuelle, force maximale de **15 Tonnes**

15011

Presse hydraulique manuelle, force maximale de **25 Tonnes**

25011

Options pour les presses 15 & 25 Tonnes

Kit de conversion 0-1 Tonnes

15051

Kit de conversion 0-2 Tonnes

15052

Kit de conversion 0-5 Tonnes

15055

Consommables pour presses 15 & 25 Tonnes

Kit de joints et rondelles de remplacement

15100

Huile hydraulique

15101

Kit complet de pressage pour la réalisation de film polymères

Kit I comprenant les plateaux chauffants (15515) et le kit films minces (15620)

15630

Kit II comprenant la presse 15 Tonnes (15011), les plateaux chauffants (15515) et le kit films minces (15620)

15632

Kit III comprenant la presse 15 Tonnes (15011) et le kit films 400°C (15800)

15810

Accessoires seuls : se reporter aux pages concernant les moules et les systèmes chauffants

Presses Hydrauliques Electriques Série 'ATLAS'



La série 'Atlas' est une gamme de presses hydrauliques électriques opérant jusqu'à 8 ou 25 tonnes selon le modèle.

Pour chacun de ces modèles, deux versions sont disponibles, à savoir une version semi automatique dont le microprocesseur permet de contrôler la montée en pression et le relâchement par simple pression d'un bouton et une version entièrement programmable qui permet de réaliser des paliers de pression, de maintenir la force de façon indéfinie ou encore de presser pour une durée donnée.

Un afficheur spécifique au modèle permet de suivre en temps réel l'état de la presse et les conditions de pression.

Applications :

- Applications diverses de pressage (KBr, XRF, céramiques, oxydes, ...)
- Réalisation de films polymères
- Réalisation de multiples séquences de pressage
- Opérations répétitives

Caractéristiques :

- 4 versions au total selon spécifications ci-contre :
- Vitres de sécurité en PETG
- Conforme aux normes CE
- Système silencieux (<62 dB)
- Compatibles avec les accessoires de préparation d'échantillons ci dessous :

Modèle	Semi automatique		Programmable	
	Atlas T8	Atlas T25	Atlas T8	Atlas T25
Gamme de pressage	1 à 8 T.	3 à 25 T.	1 à 8 T	3 à 25 T.
Incrément	0,5 Tonne	1 Tonne	0,2 Tonne	0,5 Tonne
Temps de pressage possible	De 6 sec à 99 minutes et temps infini			
Relâchement	rapide, moyen et lent			
Nb de programmes mémorisables	6 programmes			
Nb de séquences possibles	10 maximum			
Hauteur maximale	545mm			
Poids	95 Kg			



Moules à pastiller classiques
Ø 5mm à 40mm
et moules spécifiques XRF



Plateaux chauffants 300°C
& contrôleur série 4000



Kit de films minces
Epaisseur de 15, 25, 50, 100,
250 et 500µ



Kit films 400°C
Epaisseurs de 15, 25, 50,
100, 250 et 500µ

Descriptif Produits

- Presse 'ATLAS' T8 semi automatique
- Presse 'ATLAS' T25 semi automatique
- Presse 'ATLAS' T8 programmable
- Presse 'ATLAS' T25 programmable

Références

- 25400
- 25420
- 25440
- 25460

Accessoires seuls : se reporter aux pages concernant les moules et les systèmes chauffants