

アトラス 8t/15t/25t/40t 自動油圧プレス

簡単、安全、確実な荷重コントロールで、ペレット作成の労力を大幅に低減

卓上型・自動式の油圧プレスで、ペレット作成の労力を大幅に軽減します。矢印キーで荷重を設定しボタンを押すだけの簡単操作で、デジタルコントロールの油圧ポンプが荷重の印加・解放を行います。本体前面のセーフティガードが開いていると加重を開始しないなど、十分な安全性を考慮した設計です。

上記の機能に加えて、加重速度や荷重保持時間などを設定したり、一連のシーケンスを作成・実行したりできるプログラマブルタイプもあります。プログラムは装置前面のタッチスクリーンで直感的に作成することが可能です。

特長

- セーフティガード付の安全設計
- 静音動作 (<62dB)
- 長い上部保持スクリューと大きなピストンで様々な大きさの試料に対応
- デジタル荷重設定
- 8トン、15トン、25トン、40トンの4モデル
- プログラマブルタイプとパワーアシストタイプ
- 各種サンプル処理アクセサリと互換、赤外測定用 KBr 錠剤・ポリマーフィルム、蛍光 X 線測定用ペレット等の作成に

仕様

P/N	GS25402	GS25802	GS25432	GS25812	GS25422	GS25822	GS25832
荷重範囲 (t)	1-8		2-15		3-25		4-40
荷重ステップ (t)	0.5	0.2	0.5	0.2	1	0.5	0.5
プログラム	—	○	—	○	—	○	○
高さ (mm)	545-640						580-660
幅 (mm)	425						430
奥行 (mm)	405						
重量 (kg)	95						130
ピストンストローク (mm)	24						38
リードスクリュー最大移動量 (mm)	90						80
最小プレス間隔 (mm)	40						60
最大プレス間隔 (mm)	155						140
ボルスター径 (mm)	32						
ピストン径 (mm)	82						
作業エリア (直径×高さ; mm)	220 × 155						240 × 220



排気ポート付ペレットダイス (5/10/13/20/32/40 mm)
赤外測定用 KBr 錠剤、蛍光 X 線測定用ペレット等の作成に



加熱プラテン (Max. 300°C) ・定厚フィルムメーカー
油圧プレスを加熱プレスとして使用できます。フィルムメーカーを併用すれば、定厚フィルムを作成可能です



高温定厚フィルムメーカー (Max. 400°C)
フィルムメーカー ・加熱板 ・冷却部の一体設計