Probenpräparation

Atlas – elektrische hydraulische Presse 8 t/15 t/25 t

Atlas – elektrische hydraulische Presse

- Einfache Bedienung
- Mikroprozessor-kontrollierter Druckauf-/-abbau
- Erzeugt bis zu 8 t, 15 t bzw. 25 t Druck
- Große lichte Höhe
- CE-zertifiziert
- Geringes Arbeitsgeräusch <62 dB(A)
- LCD-Anzeige
- Mehrsprachige Anzeige möglich
- Integrierte Schutzscheibe
- Passend zu sämtlichem Specac-Zubehör für die Probenpräparation

Die Atlas™ ist eine elektrisch betriebene hydraulische Presse und in drei Ausführungen lieferbar, für Drucklasten bis 8 t, 15 t bzw. 25 t. Sie ist für IR- und XRF-Anwendungen optimiert und passt zu allen Specac-Zubehörteilen für die Probenpräparation.

Die Pressen der Atlas-Serie eignen sich für die unterschiedlichsten Anwendungen. So können sie zusammen mit evakuierbaren Presswerkzeugen für die Herstellung von KBr-Presslingen genauso eingesetzt werden, wie für die XRF-Proben-Präparation. Weiteres passendes Zubehör sind Heizplatten, z.B. für die Herstellung von dünnen Polymerfolien.

Die 8 t-Atlaspresse eignet sich auch hervorragend für allgemeine Pressaufgaben, beispielsweise in der pharmazeutischen Industrie.

Selbstverständlich ist die Atlas™ CE-zertifiziert.
Die Presse kann auch große Proben (bis 200 mm Durchmesser, Arbeitsabstand bis 155 mm) mühelos fassen und sorgt für einen kontrollierten Druckauf- und -abbau. Die Presse ist extrem leise. Sicherheitsscheiben sind selbstverständlich Standard.

Spezifikationen Atlas-Presse			
	8 t	15 t	25 t
Drucklast [t]	1 – 8	2 – 15	3 – 25
Anzeigegenauigkeit [t]	0,5	0,5	1

Durchmesser der oberen Pressfläche unteren Pressfläche	32 mm 82 mm
Kolbenhub	24 mm
Max. lichte Höhe	155 mm
Min. lichte Höhe	40 mm
Breite	425 mm
Tiefe	405 mm
Höhe (nur Gehäuse, ohne Spindel)	500 mm
Max. Höhe	640 mm
Gewicht	95 kg

Bestellinformation Atlas-Presse 8 t, 15 t bzw. 25 t	
Art.-Nr.	Bezeichnung
325400	Atlas-Hydraulische Presse 8 t
325430	Atlas-Hydraulische Presse 15 t
325420	Atlas-Hydraulische Presse 25 t

Quantum Design EUROPE

Quantum Design GmbH
Im Tiefen See 58
D-64293 Darmstadt

Ihr Ansprechpartner: Dr. Joachim Weiss,
06151 8806-72, E-Mail: weiss@qd-europe.com
www.qd-europe.com