

## Handpresse für Mikropresslinge und Quick Holder-Probenhalter



Handpresse mit Presswerkzeug



Quick Holder-Probenhalter

Diese kleine Handpresse ist ein robustes und einfach zu handhabendes Werkzeug zur Herstellung von Mikropresslingen in den Größen 1 mm und 3 mm. Die Probe wird in einen Stahlring eingepresst, der zur IR-spektroskopischen Messung vom Halter des Typs „Quick Holder“ aufgenommen wird. Die Presswerkzeuge sind nicht evakuierbar.

Art.-Nr.	Beschreibung
<b>STJ-0130</b>	Handpresse (ohne Presswerkzeug)
<b>STJ-0161</b>	3 mm-Presswerkzeug inkl. sechs Stahlrahmen
<b>STJ-0162</b>	Set aus 1 mm und 3 mm-Presswerkzeugen inkl. je sechs Stahlrahmen
<b>STJ-0156</b>	Quick Holder-Probenhalter

## Manuelle hydraulische Presse

Die manuelle hydraulische Pressen für 15 t oder 25 t Drucklast sind kompakte Laborgeräte und eignen sich sehr gut zur Probenvorbereitung in der KBr-Pressetechnik oder Röntgenfluoreszenz. Sicherheitsscheiben aus Polycarbonat und die einfache Handhabung machen diese Pressen sehr bedienerfreundlich.

Das Manometer hat eine Einteilung von 1 t bis 15 t in 1-Tonnen-Schritten. Für Anwendungen, die eine genauere Anzeige im niedrigeren Druckbereich erfordern, sind optional Manometer von 0 – 1 t, 0 – 2 t und 0 – 5 t lieferbar.

Die maximale lichte Höhe zwischen unterer und oberer Auflagefläche beträgt 159 mm, diese lichte Höhe reicht aus für die meisten Laboreinheiten sowie zur Aufnahme von evakuierbaren Presswerkzeugen.

Eine 20 mm-Bohrung in der Seitenwand dient zur Durchführung von Vakuumschläuchen, so kann auch bei herabgelassener Sicherheitsscheibe das Presswerkzeug evakuiert werden. Zur Herstellung von Folien aus z.B. Kunststoffgranulat können Heizplatten in der Presse montiert und unter Druck und Hitze Folien gepresst werden.



Spezifikationen manuelle hydraulische Pressen 15 t und 25 t	
Druckanzeige	Manometer
Untere Auflagefläche	82 mm
Max. lichte Höhe	159 mm
Breite zwischen Außenwände	135 mm
Gesamthöhe	420 mm
Gewicht	50 kg
Antrieb	Man. Hydraulik
Art.-Nr.	Beschreibung
<b>315011</b>	Manuelle hydraulische 15 t-Pressen
<b>325011</b>	Manuelle hydraulische 25 t-Pressen
Zubehör und Ersatzteile	
<b>315051</b>	Umwandlungssatz für Druckauflösung 0 – 1 t
<b>315052</b>	Umwandlungssatz für Druckauflösung 0 – 2 t
<b>315055</b>	Umwandlungssatz für Druckauflösung 0 – 5 t
<b>315100</b>	Dichtungssatz für 15 t- und 25 t-Pressen
<b>315011-01</b>	1 Liter Hydrauliköl für 15 t- und 25 t-Pressen