

Berstfestigkeitsprüfer

MTP 3

Modell MTP 3 zur Bestimmung der Berstfestigkeit von
Papier
nach ISO 2758, ASTM D 774, TAPPI T 403

Technische Daten:

Messbereich: 70 ... 1600 kPa
Ablesung: 1 kPa
Anzeige: Digitalmanometer,
Güteklasse 0,5 mit
Messwertspeicher
Prüffläche: untere Klemme \varnothing 33,1 mm
obere Klemme \varnothing 30,5 mm = 7,3 cm²
Probeneinspannung: pneumatisch
mit regelbarem Anpressdruck
Rücklauf: automatisch nach Probenbruch
Probendicke: max. 10 mm
Ausladung: 115 mm



Modell MTP 3 zur Bestimmung der Berstfestigkeit von
Pappe
nach ISO 2759, DIN 53141, ASTM D 2529-74

Technische Daten:

Messbereich: 350 ... 5500 kPa
Ablesung: 1 kPa
Anzeige: Digitalmanometer,
Güteklasse 0,5 mit
Messwertspeicher
Prüffläche: \varnothing 31,5 mm \pm 0,1 mm
= 780 mm² \pm 5 mm²
Probeneinspannung: pneumatisch
mit regelbarem Anpressdruck
Rücklauf: automatisch nach
Probenbruch
Probendicke: max. 10 mm
Ausladung: 115 mm

Funktionen beider Modelle:

- Bedienung über Touch-Screen
 - Graphische Anzeige der Messkurve
 - Bis zu 5 Messkurven abspeicherbar und gleichzeitig anzeigbar
(Material, Anpressdruck)
 - Abspeicherung des kompletten Prüfzenarios einschließlich Randbedingungen
 - Ausgabe der Messwerte auf einen Drucker
 - Ausgabe der Messwerte im csv-Format
 - Integrierte Schnittstellen USB, Ethernet
 - Fernwartungsmöglichkeit über Ethernet-Anschluss
- Stromversorgung: 110-230 V, 50/60 Hz
Luftanschluss: Instrumentenluft max. 800 kPa
Abmessungen: BxTxH = 260x490x520 mm

Sicherheit:

Integrierte Schutzvorrichtung für den Bediener.
Bei Überschreitung des Messbereiches automatische Abschaltung und Rücklauf.

Berstfestigkeitsprüfer MTP 3

zur Bestimmung der Berstfestigkeit von **Pappe** nach

- ISO 2759
- DIN 53 14
- ASTM D 2529-74

Technische Daten:

Messbereich: 350 ... 5500 kPa

Ablesung: 1 kPa

Anzeige: Digitalmanometer,

Güteklasse 0,5 mit

Messwertspeicher

Prüffläche: $\varnothing 31,5 \text{ mm} \pm 0,1 \text{ mm}$

= $780 \text{ mm}^2 \pm 5 \text{ mm}^2$

Probeneinspannung: pneumatisch

mit regelbarem Anpressdruck

Rücklauf: automatisch nach Probenbruch

Probendicke: max. 10 mm

Ausladung: 115 mm



Sicherheit:

Integrierte Schutzvorrichtung für den Bediener.

Bei Überschreitung des Messbereiches automatische Abschaltung und Rücklauf.

Funktionen:

- Bedienung über Touch-Screen
 - Graphische Anzeige der Messkurve
 - Bis zu 5 Messkurven abspeicherbar und gleichzeitig anzeigbar (Material, Anpressdruck)
 - Abspeicherung des kompletten Prüf szenarios einschließlich Randbedingungen
 - Ausgabe der Messwerte auf einen Drucker
 - Ausgabe der Messwerte im csv-Format
 - Integrierte Schnittstellen USB, Ethernet
 - Fernwartungsmöglichkeit über Ethernet-Anschluss
- Stromversorgung: 110-230 V, 50/60 Hz
Luftanschluss: Instrumentenluft max. 800 kPa
Abmessungen: BxTxH = 260x490x520 mm