

Klebebindungs-Messgerät

BIND CONTROL

Messung und Bewertung der
Blattausreißfestigkeit von
zugeschnittenen Buchblocks
auf Basis des Pulltests.

Das Gerät ermöglicht es,
die Leistungsfähigkeit von
Maschinen zur Buchblock-
herstellung zu beurteilen
und die Buchblockfestigkeit
als Parameter der Qualität
von Buchblocks zu bewerten.



Polygraphische innovative
Technik Leipzig





Klebebindungs-Messgerät

BIND CONTROL

Arbeitsprinzip

Der auf Prüfformat zugeschnittene Buchblock wird auf die dachförmige Auflage gelegt, wobei das zu prüfende Blatt in den dafür vorgesehenen Schlitz eingeführt wird. Beim Starten der Prüfung wird das Blatt erfasst und aus der Klebebindung herausgelöst.

Das Gerät zeigt als Maß für die Blattausreißfestigkeit die gemessene Zugkraft pro Zentimeter am Display an.

Darüber hinaus können verschiedene statistische Auswertungen und Qualitätseinstufungen ermittelt werden. Der Datenexport der Ergebnisse ist möglich.



PITSID entwickelt mit dem Sächsischen Institut für die Druckindustrie Systeme für die grafische Industrie.

Zum aktuellen Lieferprogramm gehören Geräte zum Messen und Prüfen von Passer, Register, Anpress- und Zugkräften, Aufzugshöhen, Spaltbreiten, UV-Härtung, IPA-Konzentration, Buchblockfestigkeit oder auch zur Positionierung von Druckplatten in Biegeeinrichtungen und zur Walzenjustage.

PITSID Polygraphische innovative Technik Leipzig GmbH

D-04329 Leipzig
Mommсенstraße 2
Tel +49 341 25942-0
Fax +49 341 25942-99
info@pitsidleipzig.com
www.pitsidleipzig.com

Technische Daten

Messbereich

2,5 ... 30 N/cm

Auflösung

0,1 N/cm

Anwendungsbereich

Klebegebundene Buch- und Broschürenblöcke beliebiger Größe, die zur Messung auf das Prüfformat des BIND CONTROL zugeschnitten wurden

Prüfformat

Blockrückenlänge 100 mm

Blockbreite 110 ... 130 mm

Geräteabmessungen

290 x 255 x 300 mm

Gewicht

ca. 9 kg

Betriebstemperatur

15 °C ... 30 °C

Spannungsversorgung

Netzbetrieb: 100 ... 240 V, 50 ... 60 Hz

Lieferumfang

Messgerät, Hilfsmittel zur Überprüfung der Kalibrierung des Gerätes, Netzkabel, Softwareprogramm zur externen Auswertung und Protokollierung der Messergebnisse, Bedienungsanleitung

Option

Gerätekoffer