

# 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](http://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

Transportkoffer