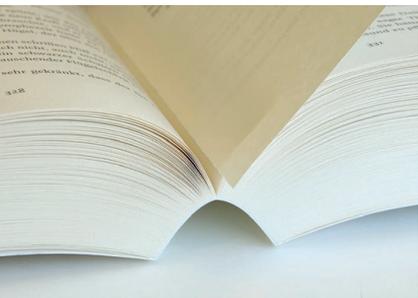




INCREASE  
EFFICIENCY

# Klebebindungs-Messgerät BIND CONTROL

Kompaktes Messgerät zur Qualitätskontrolle  
von Klebebindungen



**Pulltest nach ISO 19594:2017-02**  
Qualitätsbeurteilung kompletter Auflagen



**Vollautomatische Messdurchführung**  
Schnelle Serienmessung



**Flexible Einsatzmöglichkeiten**  
Direkt in der Produktion



# 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.

Die Messung erfolgt vollautomatisch, erfasst das Blatt und löst es aus der Klebebindung heraus. 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 mit der PC-Software möglich.



Hier gehts zu  
Produktinfos.



PITSID entwickelt, produziert und vertreibt Messsysteme – unterstützt durch das Sächsische Institut für die Druckindustrie Leipzig. Diese Messsysteme werden eingesetzt zur Qualitätssicherung sowie zur Effizienzsteigerung bei Justage- und Wartungsarbeiten.

**PITSID Polygraphische  
innovative Technik  
Leipzig GmbH**

Mommsenstraße 2  
04329 Leipzig | Germany  
[www.pitsidleipzig.com](http://www.pitsidleipzig.com)

**Innovative Measuring Systems  
Made in Germany**

## Messgerät zur Bewertung der Blattausreißfestigkeit von Buchblocks

Das BIND CONTROL ermöglicht es, die Leistungsfähigkeit von Maschinen zur Buchblockherstellung nach Norm ISO 19594:2017-02 zu beurteilen und die Buchblockfestigkeit als Parameter der Qualität zu bewerten. Die Messung erfolgt vollautomatisch, dazu werden zugeschnittene Buchblocks einheitlicher Breite verarbeitet und die Blattausreißfestigkeit ermittelt. Es sind auch Serienmessungen möglich. Im Ergebnis werden die gemessene Zugkraft pro Zentimeter angezeigt sowie verschiedene statistische Auswertungen und Qualitätseinstufungen ermittelt.

Mit dem Datenexport der Messergebnisse und Auswertungen zu einem PC ist eine kontinuierliche Überwachung der erreichten Festigkeitswerte innerhalb eines Qualitätsmanagementsystems mühelos realisierbar. Eine solche Überwachung zeigt Schwachstellen im Klebebindeprozess auf und ermöglicht vorbeugende Maßnahmen zur Sicherung hoher Qualitätsansprüche.

## Technische Daten (Auszug)

### Messbereich

2,5 ... 30 N/cm

### Auflösung

0,1 N/cm

### Anwendungsbereich

Klebegebundene Buch- und Broschurenblöcke 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

### Lieferumfang

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

