

Pressungs-Prüfgerät COMPRESS II

Kleines und leicht zu bedienendes
Gerät zur Prüfung der Anpress-
kraft von Schmitzringen in
Druckmaschinen. Es ermittelt
schnell reproduzierbare Werte.
Die damit mögliche Einstellung
an Druckmaschinen sichert die
Druckqualität und erhöht die
Lebensdauer der Zylinderlager.



Polygraphische innovative
Technik Leipzig





Pressungs-Prüfgerät COMPRESS II

Arbeitsprinzip

Zwischen die Schmitzringe der zu untersuchenden Zylindergruppe wird ein Feinpapier-Messstreifen geführt und durch die Druckzustellung der Zylinder oder durch Überwalzen im Schleichgang gepresst.

Die dabei im Abdruck entstehende Änderung der Transparenz wird opto-elektronisch ausgewertet und als Anzeigewert sowie grafisch im Display dargestellt.

Das Gerät ist zur Prüfung und Justage der Zylinderpressung in Druckwerken bei Montage und im Service einsetzbar.



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
MommSENstraße 2
Tel +49 341 25942-0
Fax +49 341 25942-99
info@pitsidleipzig.com
www.pitsidleipzig.com

Technische Daten

Anzeigebereich

200 bis 2200 (unkalibrierte Anzeigewerte)

Anzeige

Ergebnisdarstellung der Abdruckauswertung
- numerisch
- grafisch

Prüfunsicherheit

± 10 %

Geräteabmessungen

190 x 150 x 40 mm

Gerätemasse

ca. 800 g

Betriebstemperatur

15 °C ... 30 °C

Lagertemperatur

5 °C ... 40 °C

Spannungsversorgung

Batteriebetrieb: 6 x 1,5 V, Typ Mignon (AA)
Netzbetrieb: Steckernetzteil

Messstreifen

Spezialpapier 70 x 37 mm

Lieferumfang

Prüfgerät incl. Batterien,
Gerätekoffer,
Steckernetzteil,
Klebestreifenset für Messstreifenapplikation,
2 Packungen Messstreifen-Grundausrüstung,
Bedienungsanleitung