

# 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](http://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

### Batteriekontrolle

Batteriewechsel bei blinkendem LOW BAT im Display

### Messstreifen

Spezialpapier 70 x 37 mm

### Lieferumfang

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