# Pressungs-Prüfgerät CONPRESS II

Kleines und leicht zu bedienendes Gerät zur Prüfung der Anpresskraft 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 CONPRESS 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.



Hier gehts zum Produktvideo.



PITSID entwickelt, produziert und vertreibt Messsysteme, unterstützt durch das Sächsische Institut für die Druckindustrie. Eingesetzt werden die Messysteme zur Qualitätssicherung, sowie zur Effizienzsteigerung bei Einstell- und Wartungsarbeiten.

# 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-Grundausstattung, Bedienungsanleitung