

# Kontaktstreifen-Messgerät NIP CON



Kleines und leicht zu bedienendes Gerät zur Messung der Streifenbreite für die Einstellung und Kontrolle von Farb- und Feuchtwerkswalzen – natürlich mit 2 Sensoren für die gleichzeitige Messung links und rechts.

Polygraphische innovative  
Technik Leipzig





# Kontaktstreifen-Messgerät

## NIP CON

### Arbeitsprinzip

Es werden die Signale von zwei zwischen Walzen der Paarung hart/weich positionierten Sensoren ausgewertet. Digital zur Anzeige gebracht wird die Kontaktstreifenbreite als ein in der Druckindustrie übliches Maß für die Justage der Walzen. Zur Justage der Einstellung verbleiben die Sensoren zwischen den Walzen, sodass bei der Korrektur sofort die Messwertänderung ablesbar ist. Damit ist eine sehr genaue Walzenjustage ohne Farbfilm sichergestellt. Beidseitige Messung, optische Sollwertkontrolle und Eingabemöglichkeit für Walzenparameter sind die Basis für eine schnellstmögliche und exakte Walzeinstellung.



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

#### Messbereich

0 ... 20 mm

#### Auflösung

0,1 mm

#### Anwendungsbereich

Walzendurchmesser (hart): beliebig  
Walzendurchmesser (weich):  $\leq 300$  mm  
Gummihärten: ca. 20 bis 60 Shore A  
Gummischichtdicken: ca. 5 bis 20 mm

#### Geräteabmessungen

210 × 100 × 40 mm

#### Sensorabmessungen

ca. 140 × 22 × 0,5/3 mm

#### Gewicht

350 g

#### Betriebstemperatur

15 °C ... 30 °C

#### Spannungsversorgung

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

#### Batteriekontrolle

Batteriewechsel bei Anzeige „Batterie wechseln“

#### Lieferumfang

Messgerät inkl. Batterien und 2 Sensoren, Bereitschaftskoffer, Bedienungsanleitung