

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 den 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 extrem schnelle und sehr genaue Walzenjustage ohne Farbfilm sichergestellt.

Beidseitige Messung, optische Sollwertkontrolle und Eingabemöglichkeit für Walzenparameter sind die Basis für eine schnellstmögliche und genaue Walzeinstellung.



PITSID entwickelt mit dem SID Leipzig (Sächsisches Institut für die Druckindustrie GmbH) Mess- und Prüfgeräte für die grafische Industrie.

Zum aktuellen Lieferprogramm gehören Geräte zum Messen und Prüfen von Anpresskraft, Passer, UV-Aushärtung, Spalt, Alkoholkonzentration IPA, Aufzugshöhe, Plattenstanzung.

Polygraphische innovative Technik Leipzig GmbH

D-04329 Leipzig
MommSENstraße 2
Tel +49 (0) 3 41. 2 59 42-0
Fax +49 (0) 3 41. 2 59 42-99
info@pitsidleipzig.com
www.pitsidleipzig.com

Technische Daten

Messbereich

0 ... 20 mm

Auflösung

0,1 mm

Anwendungsbereich

Walzendurchmesser (hart):	beliebig
Walzendurchmesser (weich):	≤ 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

Batterie 9 V

Batteriekontrolle

Batteriewechsel bei Anzeige „Batterie wechseln“

Lieferumfang

Messgerät inkl. Batterie und 2 Sensoren, Ersatzbatterie, Bereitschaftskoffer, Bedienungsanleitung