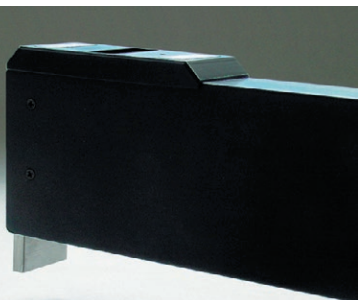


Aufzugs-Messgeräte AMG S, M und L

Zeigt direkt und sofort die Höhe von Gummituch, Druckplatte oder Formzylindern (Lack, Flexo- oder Hochdruck) über dem Schmitz- bzw. Messring bei Zylindern an. Der Einsatz ist auch bei geringer Zylinderzugänglichkeit möglich; eine Beschädigung der Formzylinderoberfläche ist praktisch ausgeschlossen.



Polygraphische innovative
Technik Leipzig





Aufzugs-Messgeräte AMG S, M und L

Arbeitsprinzip

Das einfach zu bedienende Messgerät wird mit einer Hand auf die Zylinderoberfläche aufgesetzt. Die mit einem elektronischen Messsystem erfasste Höhendifferenz zum Schmitz- bzw. Messring kann sofort abgelesen werden. Mittels Hold-Funktion kann der Messwert auch fixiert werden.

Andruckschwankungen beim Aufsetzen sind ohne Auswirkung auf den Messwert. Hinsichtlich Zylinderparallelität genügt das Augenmaß. Die Messungen können an Zylindern mit beliebigem Durchmesser erfolgen. Es gibt keine Beschädigung des Gummituchs, der Platte oder des Formzylinders.



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

Technische Daten

	AMG S	AMG M	AMG L
Messbereich	-2,5 ... 2,5 mm	-1,5 ... 3,5 mm	-0,5 ... 13,5 mm
Messunsicherheit	± 0,01 mm	± 0,01 mm	± 0,03 mm
Geräte- abmessungen	175 x 55 x 30 mm	307 x 55 x 30 mm	500 x 65 x 30 mm
Gerätemasse	300 g	450 g	650 g

Anwendungsbereich

Messung der Aufzugshöhe an Gummituch-, Offsetplattenzylindern sowie an Flexodruckzylindern (Größe L)

Betriebstemperatur

15 °C ... 30 °C

Lagertemperatur

5 °C ... 40 °C

Hold-Funktion

Messwertfixierung mit stop/go-Taster

Maßeinheitenauswahl

Umschaltmöglichkeit mit mm/inch-Taster

Selbstkalibrierung

mit 0,00-Taster durch Anwender möglich

Lieferumfang

Messgerät incl. Batterie, Bereitschaftskoffer, Bedienungsanleitung