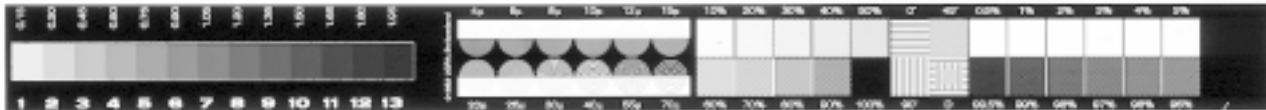


Ugra-Offset-Testkeil 1982



Dieser sehr umfangreich ausgestattete Kontrollblock wurde zwar vornehmlich zur Kontrolle der Offsetplattenkopie geschaffen, durch das Vorhandensein eines 9-stufigen Rasterkeils eignet er sich aber auch sehr gut, wenn die Druckkennlinie in Andruck, Prüfdruck und Fortdruck ermittelt werden soll.

Der Ugra-Offset-Testkeil 1982 besteht aus einem Strichfilm, in den ein Halbtonfilm (Graukeil) mit transparentem Doppelklebeband einmontiert ist.

Er enthält folgende Feldergruppen:

- Halbtonkeil, bestehend aus 13 Feldern mit Dichteabstufung 0,15 zur Ermittlung der Gradation einer Offsetplatte, als zusätzliches Kontrollmittel bei der Negativkopie (Durchhärtung der Schicht) und bei geeigneten Kopierschicht/Entwicklerkombinationen zur Kontrolle des Entwicklerzustandes.
- Mikrolinienfeld zur visuellen Kontrolle der Tonwertübertragung in der Plattenkopie. Hierzu dienen Linien und Spalten mit Breiten von 4 mm bis 70 mm. Die Abstufung der Felder ist voll kompatibel zum FOGRA-PMS-System.
- Rasterkeil, bestehend aus 9 Feldern mit 10-%-Abstufung und einem Volltonfeld, zur densitometrischen Kontrolle des Tonwerts bzw. seiner Zunahme im Druck. Die Rasterfeinheit dieser Rasterfelder beträgt 60/cm, die Rasterpunkte sind leicht kettenförmig.
- Schiebe- und Dublierfelder zur visuellen und densitometrischen Kontrolle von Abwicklungsfehlern. Hierzu dienen Linienraster mit Winkelungen von 0°, 90° und 45°.
- Lichter- und Schattenpunktfelder zur visuellen Kontrolle der Bereiche extrem heller bzw. dunkler Tonwerte auf der Druckform

Der Kontrollblock kann sowohl in der Positiv- wie auch der Negativkopie eingesetzt werden.

Bestellangaben:

Ugra-Offset-Testkeil 1982, Art.-Nr. 300

Preis:

Auf Anfrage
(FOGRA-Mitglieder erhalten 25 % Rabatt)

Der Kontrollblock wird mit einer ausführlichen Gebrauchsanleitung ausgeliefert. Die Sollwerte für die industrieübliche, standardisierte Tonwertübertragung in Kopie und Druck können u. a. den Normen DIN 16620-2, ISO 12218 und DIN ISO 12647-2 entnommen werden. Bezugsquelle für Normen: Beuth-Verlag, Berlin.

Interessenten wenden sich bitte an:

FOGRA

Forschungsgesellschaft Druck e.V.
Streitfeldstraße 19, 81673 München
Telefon: 0 89 / 43 18 21 60
Telefax: 0 89 / 43 18 21 00
E-Mail: glatz@fogra.org
Internet: www.fogra.org