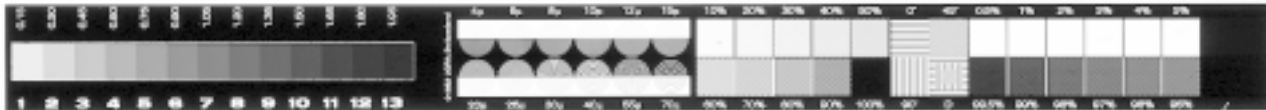


## Ugra-Offset-Testkeil 1982



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](mailto:glatz@fogra.org)  
Internet: [www.fogra.org](http://www.fogra.org)