

## Ugra/FOGRA-Digitaldruck-Skala

Die Ugra/FOGRA-Digitaldruck-Skala ist ein Kontrollmittel, welches für die Qualitätsüberwachung von Ausgabe- und Wiedergabeeigenschaften bei digitalen Farbdrucksystemen eingesetzt wird. Sie ist ein herstellerunabhängiges Werkzeug, das in den Primärfarben Schwarz, Cyan, Magenta und Gelb definiert und in der Seitenbeschreibungssprache PostScript programmiert worden ist. Die Ugra/FOGRA-Digitaldruck-Skala verfügt über identische Kontrollfelder in allen Primärfarben, wobei interaktiv in diesen Feldern zunächst die Ausgabeeigenschaften des Systems zum Zeitpunkt der Ausgabe abfragt werden, worauf die Felder für die Ausgabe entsprechend erzeugt werden.

Die Ugra/FOGRA-Digitaldruck-Skala ist eine Weiterentwicklung des Ugra/FOGRA-PostScript-Kontrollstreifens. Sie wird wahlweise in der Version EPS und PDF ausgeliefert.

Die Version „EPS“ (Encapsulated PostScript) eignet sich zum Import in ein Seitengestaltungsprogramm, z. B. InDesign, QuarkXPress oder FreeHand.

Die Version „PDF“ wird immer dann eingesetzt, wenn ein PDF-Arbeitsablauf für die Ausgabe von Daten genutzt wird.

Die EPS-Datei des PostScript-Kontrollmittels verliert bei der Umwandlung in das PDF-Dateiformat alle interaktiven Programmerroutinen, durch welche eine Abfrage von Systemparametern (z. B. Auflösung) zum Zeitpunkt der tatsächlichen Dokumentausgabe ermöglicht wurden. Die in PostScript-Dateien enthaltenen Systemabfragen werden bei der Wandlung in PDF mit den aktuellen Einstellungen des Acrobat Distiller ersetzt (z. B.

Bildschirmauflösung von 150 dpi) und zum Zeitpunkt der Ausgabe dann auch verwendet. Für die Qualitätssicherung wie für die Dokumentation des Arbeitsablaufes eines Dokumentes ist es jedoch erforderlich, dass die Auflösungseinstellung des Ausgabegerätes und die tatsächlichen Auflösungseigenschaften (wie bisher bekannt von der EPS-Datei) dokumentiert werden. Beim neuen PDF-Kontrollmittel bleiben jedoch die interaktiven Funktionen voll erhalten.

### Bestellangaben:

Ugra/FOGRA-Digitaldruck-Skala  
EPS-Version, PDF-Version, EPS/PDF-Version  
*Bitte Benutzernamen zur Personalisierung und Betriebssystem (Macintosh oder Windows) angeben.*

### Preis: Auf Anfrage

(FOGRA-Mitglieder erhalten 25 % Rabatt)

*Interessenten wenden sich bitte an:*

### FOGRA

Forschungsgesellschaft Druck e.V.  
Streitfeldstraße 19, 81673 München  
Tel.: 0 89/43 18 24 12  
Fax: 0 89/43 18 21 00  
E-Mail: [hergl@fogra.org](mailto:hergl@fogra.org)  
Internet: [www.fogra.org](http://www.fogra.org)

