

Ugra Display Analysis and Certification Tool UDACT – Werkzeug zur Prüfung von Monitoren

Die Prüfung von Prüfdrucken mit dem Ugra/Fogra-Medienkeil stellt einen bewährten und industrieweit anerkannten Ansatz zur Qualitätssicherung dar. Was bislang fehlte, war die schnelle und aussagekräftige Prüfung und Qualitätssicherung von Monitordarstellungen. Ein neues Werkzeug, das Ugra Display Analysis and Certification Tool zur Prüfung und Evaluation von Monitoren gibt Anwendern die notwendige Sicherheit beim Umgang mit Monitoren bei Softproofsystemen.

Dem Monitortest, kurz UDACT genannt, liegt die Vermessung des Medienkeils 2.0 zugrunde, der sich eine Prüfung der Kalibrationsgenauigkeit, des Weißpunktes und der Graubalance anschließt. Die im Werkzeug integrierten Grenzwerte erlauben hinsichtlich der Farbraumgröße und der Reproduktionsgenauigkeit eine Empfehlung für die Verwendung des Monitors für verschiedene Einsatzzwecke vom Layout bis hin zum Softproof für unterschiedliche Druckbedingungen. Aufgrund der Aufteilung in Gamut-Test, Profilvergenauigkeit und Anwendungsempfehlung ist der Standard adaptierbar und bietet Entwicklungsmöglichkeiten – z. B. im Hinblick auf die Expansion der Farbräume durch Technologien wie LED-Hintergrundbeleuchtung – ohne bereits erzeugte Prüfungen aufzuheben.

Damit können kalibrierte Monitore gemäß dem Standard vermessen, evaluiert und dann ihren Möglichkeiten entsprechend eingesetzt werden.

UDACT

Das Ugra Display Analysis and Certification Tool bietet erstmals die Möglichkeit, kalibrierte Monitore für den Softproofeinsatz zu zertifizieren. Das Tool arbeitet mit allen gängigen Messgeräten zusammen. Es wird auf einem USB-Memorystick ausgeliefert.

Ugra Display Analysis and Certification Tool – Tool for the analysis and certification of soft-proofing displays

The Ugra/Fogra Media Wedge, the control device to evaluate hard copy proofs, is used worldwide. What was missing is the fast and significant test and quality control on monitor displays. With a new digital control tool the analysis and certification of soft-proofing displays is now possible. A new tool, the Ugra Display Analysis and Certification Tool, for the evaluation of any computer display give users much more security when using the display for proofing.

The UDACT is based on ISO 12646 and the color patches of the widely accepted Ugra/Fogra Media Wedge. In addition to the 48 Media Wedge patches, the UDACT will also measure the calibration and the gray balance precision. Not all displays will be able to simulate proofs for offset printing as described in ISO 12647. Therefore the tool implements a ranking for the use of the displays. These ranking categories are high quality commercial printing, newspaper printing and simple layout. Therefore this tool does not only measure and certify the results in a printed evaluation document, it also gives recommendations for a reasonable use of that specific display.

UDACT

The Ugra Display Analysis and Certification Tool offers for the first time ever the possibility of certifying calibrated monitors for the application of soft proofs. The tool is applicable with common measuring devices. It is delivered on a USB stick.

Kosten

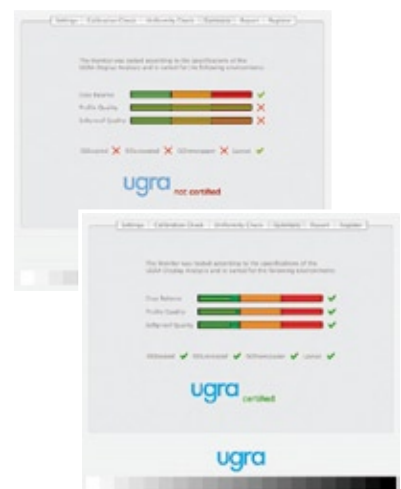
€ 349,- zzgl. MwSt.

Fogra-Mitglieder erhalten Rabatt, bitte fragen Sie nach!

Costs

€ 349,- excl. VAT

Fogra members receive a discount, please ask for it!



Analyse der Messergebnisse, hier: Monitor nur für Layoutbeurteilung geeignet.

Analysis of the measurement; here: Monitor only good for layouts.

Impressum/Kontakt Imprint/contact

Fogra
Forschungsgesellschaft
Druck e.V.
Ulrich Schmitt
Streitfeldstraße 19
81673 München, Germany
Tel. +49 89. 431 82 - 337
Fax +49 89. 431 82 - 100
schmitt@fogra.org
www.fogra.org