

PERFECT PRINT CHECK

*Standardisierung, Optimierung und
Kontrolle Ihrer Druckprozesse*



**NUR EINE SOFTWARE. NUR
EIN MESSGERÄT. FÜR PROOF,
CTP UND DRUCK!**

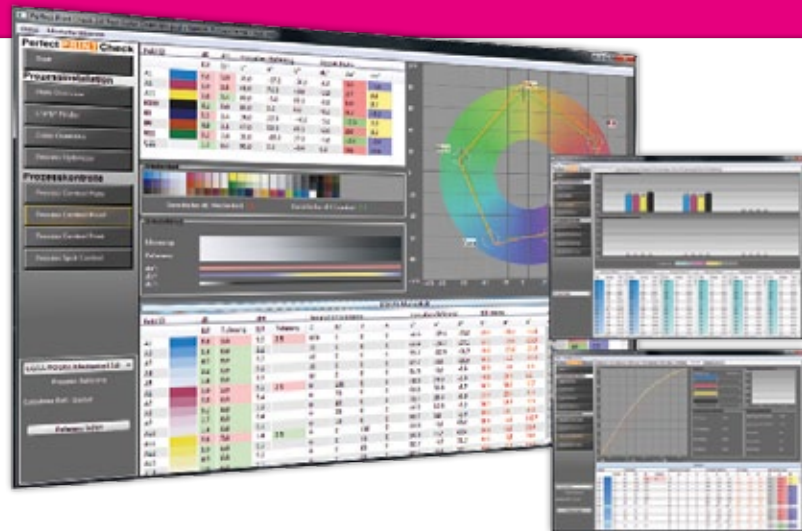
PERFECT PRINT CHECK

Die schnellste Art der Druckstandardisierung

Viele führenden Druckereien und andere zufriedene Kunden weltweit garantieren Ihnen ein hochpräzises und zuverlässiges Werkzeug zur Prozessoptimierung und -kontrolle im Offsetdruck.

Perfect Print Check bietet eine exakte, sichere und einfache Handhabung und intuitive Programmführung.

Nie war die Einrichtung eines Druckstandards (bspw. ISO



12647-2 und 12627-7) schneller und einfacher. CtP und Druck!

Mit Perfect Print Check kalibrieren und überwachen Sie Ihren Prozess mit nur einer Software und einem Messgerät. Für Proof,

VORTEILE

Von der Einrichtung über die Optimierung bis zur Kontrolle.

- Sie benötigen nur eine Software und ein Spektralphotometer für alle Messungen in Proof, CTP und Druck.
- Alle Messungen von Proof, Platte und Druck können mit Xrite I1 oder Techkon RS800 bzw. Spectro Jet durchgeführt werden.
- Extrem schnelle densitometrische und farbmetrische Messung und Auswertung von Drucken, Platten und Proofs.
- Messung aller Arten von Druckplatten und Druckrastern ist möglich - auch FM und Hybrid Screening
- Automatisierte Berechnung von korrigierten Belichterkennlinien.



PROZESSEINRICHTUNG

Einfach effizient, einfach high-end

Plate Overview

Beginnen Sie mit der Kontrolle Ihres Plattenbelichters. Perfect Print Check analysiert Ihre Druckplatten auf eine homogene Belichtung über die komplette Platte hinweg. Und das, ohne dass Sie dafür ein spezielles Platten-Messgerät benötigen!

L*a*b*-Finder

Ermitteln Sie mit wenigen Klicks und vor allem in wenigen Minuten die ideale Enddichte, um in Ihrem Workflow perfekt die

Zielfarborde des vorgegebenen Standards zu treffen.

Color Overview

Eine gleichmäßige Einfärbung über dem kompletten Druckbogen hinweg ist essentiell für eine erfolgreiche Prozesseinrichtung. Color Overview garantiert Ihnen diese, indem es Tonwertzunahmen und Enddichten über den gesamten Bogen auswertet.

Process Optimizer

Aus all den ermittelten Daten be-



rechnet Ihnen Process Optimizer vollautomatisch die Belichterkennlinien für einen perfekten Druckprozess.

PROZESSKONTROLLE

In wenigen Minuten den gesamten Prozess unter Kontrolle

Process Control Plate

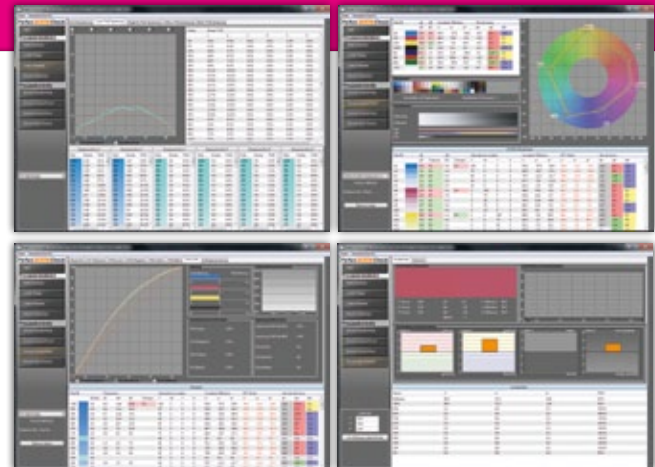
Kontrollieren Sie Ihre Druckplatten auf korrekte Belichtung sowie die Verwendung der korrekten Belichterkennlinie, und das alles mit einem Spektralphotometer.

Process Control Proof

Werten Sie eigene und zugelieferte Proofs auf ISO 12647-7-Konformität aus. Perfect Print Check unterstützt sowohl den aktuellen Fogra-Medienkeil v3 sowie die Vorgängerversion v2.

Process Control Print

Egal, ob Sie als Kontrollmittel den ECI GrayCon L, M oder einen 10% oder 5% Stufenkeil als Prozesskontrollmittel in der Druckmaschine einsetzen,



zen, Perfect Print Check kontrolliert Ihren Prozess blitzschnell nach aktuellsten Vorgaben.

Process Spot Control

Auch Sonderfarben haben Sie im Griff. Entweder durch einfache Spotmessung oder Einmessung eines 10% Stufenkeils, um auch die gewünschte Tonwertzunahme und Gradation der Sonderfarbe zu gewährleisten.

LEISTUNGSSPEKTRUM

Auf einen Blick

- Alle Messungen basieren auf ECI GrayCon Strips oder Ugra/Fogra Medienkeil, 5% oder 10% Step Wedge
- Offizielle und standardisierte Messmittel, keine Insellösungen
- 9 Plattenpositionen zur Plattenkontrolle für Homogenitätskontrolle von Entwicklung und Belichtung
- Exakte Korrektur Ihrer CtP-Kompensation in einer Gesamtauswertung von Druck und CtP im Process Optimizer
- Druck und CtP werden erstmals messtechnisch kombiniert und zur Prozessoptimierung vereinigt
- Bis zu 6 verschiedene Bogenpositionen im Druckbogen werden erfasst und gemittelt
- Kontrolle der Stabilität über die Bogenbreite und in Abwicklungsrichtung
- Perfekte SOLL-Färbungsfindung durch scanbaren Keil. Alle Normfärbungsangaben als Referenzen hinterlegt
- Scantechnik mit RS 800, Spectro Jet oder XRite EyeOne: sekundenschnelle Messungen
- Schnelle und permanente Qualitätskontrolle aller Prozessabläufe
- Archivierung all Ihrer Messdaten im PDF Format mit Ihrem eigenen Firmenlogo
- Übersichtliche grafische Darstellung Ihrer Messungen
- Kompatibel mit allen RIPs
- Upload-Funktion in das webbasierte Tool OPAQA 4.0 für weitergehende Auswertungen inkl. Qualitätshistorien
- Auch Sonderfarben sind jetzt auswertbar. Im Vollton wie auch im Raster



MEDIGRAPH

Prozess Color-Management

HALLSTRASSE 12
D - 86150 AUGSBURG

FON: +49 (0)821 / 80 899 88-0
FAX: +49 (0)821 / 80 899 88-10

INFO@MEDIGRAPH.DE
WWW.MEDIGRAPH.DE