



# ProfileMaker<sup>5</sup>

Die Revolution des  
professionellen Farbmanagements

PM5 Packaging **NEU!**



Schnellere Markteinführung von Produkten zu niedrigeren Produktionskosten

**gretagmacbeth**  
YOUR COLOR. PRECISELY.

## Farbmanagement, das auf Mehrfarben-Workflows zugeschnitten ist

ProfileMaker 5 Packaging wurde speziell für das Farbmanagement in MultiColor-Imaging-Workflows der Verpackungsindustrie konzipiert. Es erweitert den offenen ICC-Standard auf die immer anspruchsvolleren Mehrfarbenszenarios des heutigen Marktes und ermöglicht eine zuverlässige Kommunikation von Farbdaten.

Noch nie war es für Verpackungsdrucker so einfach, einen Workflow mit ICC-Farbmanagement zu verwirklichen. Mit PM5 Packaging können Sie ICC-Mehrfarbenprofile erstellen und automatisch, mit einem einzigen Mausklick, Ihre Farbauszüge, Soft- und Hardproofs direkt in Photoshop generieren. PM5 Packaging bietet die folgenden neuen Funktionen für Ihren MultiColor-Imaging-Workflow:

- **ICC-MultiColor-Separationen:** Automatisierte 1-Klick-Mehrfarbenauszüge machen umständliche manuelle Abläufe überflüssig (Photoshop®-Plug-In)
- **ICC-Soft-/Hardproofing:** Bildschirmproofs und Probedrucke von mehrfarbig aufgebauten Bildern direkt in Photoshop (Photoshop®-Plug-In)
- **NEU: N-Color-ICC-Profil**  
Generierung von Mehrfarbenprofilen für bis zu 10 Kanäle mit oder ohne CMYK
- **NEU: Generic Output Profiler (GOP)**

Diese zum Patent angemeldete Technologie lässt Sie automatisch ein neues Profil generieren, wenn sich eine oder mehrere Spotfarben ändern – ohne Neuerstellung von Testcharts, Druckplatten oder Zylindern. Dies ermöglicht eine konstante Verwendung von ICC-Profilen im MultiColor-Imaging-Workflow.

PM5 Packaging unterstützt sämtliche Drucktechnologien – Flexo, Tiefdruck, Offset und Inkjet. Seine neuen Farbmanagementfunktionen lassen Sie mühelos Mehrfarbenprofile generieren, um auf den ständigen Wechsel der Spotfarben zu reagieren.



## Ideal für Profis, für die Farbe eine kritische Rolle spielt

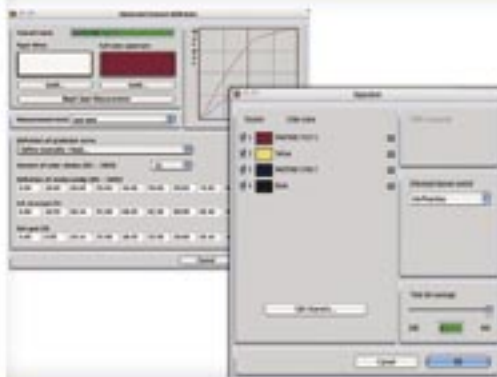


Professionelle Anwender in farbkritischen Umgebungen verlassen sich zunehmend auf die ProfileMaker-Software, um hochwertige, zuverlässige und individuell anpassbare ICC-Farbprofile zu erstellen. Profile, die die verschiedenen Schritte innerhalb Ihres Farbmanagement-Workflows miteinander verbinden, so dass der Prozess genau und vorhersehbar abläuft. ProfileMaker 5 Packaging ergänzt diese bewährte Lösung und setzt neue Maßstäbe für einfaches, konstantes Farbmanagement im MultiColor-Verpackungsdruck.



### Photoshop®-Plug-Ins für MultiColor-Separationen und Soft-/Hardproofing

Ein Mausklick genügt: automatische  
Farbauszüge, Soft- und Hardproofs  
direkt in Photoshop®



### NEU! GOP-Technologie

Automatische Generierung eines neuen  
Profils, wenn sich eine oder zwei Spot-  
farben ändern – ohne Erstellung und  
Drucken eines neuen Testcharts



### aNy-Color-Modul

Mühevolle Profilierung für N-Color,  
CMYK+X, CMYK und RGB

PM5 Packaging beschleunigt drastisch die Markteinführung von Produkten und senkt deutlich die Produktionskosten. Berechnen Sie im Internet die Amortisierung (ROI) für Ihr Unternehmen. Sie werden staunen, wie schnell Ihnen PM5 Packaging Zeit und Kosten spart!

Besuchen Sie [gretagmacbeth.com](http://gretagmacbeth.com) > Color Management > PM5 Packaging, und klicken Sie auf das ROI-Symbol.

PM5 Packaging umfasst alle Tools und Schulungsmaßnahmen, die Sie zur Verwirklichung Ihres ICC-Workflows zur MultiColor-Farbreproduktion benötigen.

Profis im Verpackungs- und Textildruck, die mit MultiColor-Prozessen arbeiten, erzielen mit PM5 Packaging eine echte N-Color-Profilierung der Ausgabegeräte (Proof und Endausgabe). PM5 Packaging ist schnell, intuitiv und produktiv bei der Erstellung, Bearbeitung und Optimierung von Farbprofilen für alle Geräte, die an der Darstellung und Reproduktion von Farbe beteiligt sind.

- Profilerstellung für Monitore und Scanner
- Profilerstellung für Ausgabegeräte
- RGB, CMYK, Hexachrome®, CMYKRB, CMYKRG
- CMYK+N (bis zu 6 zusätzliche, selbst definierte Farben)
- N-Color (mit oder ohne CMYK) für bis zu 10 Kanäle
- Zum Patent angemeldeter Generic Output Profiler (GOP) für den schnellen Farbwechsel in bestehenden ICC-Profilen. Diese Technologie beflügelt Ihren ICC-Workflow. Für neue Jobs müssen Sie nicht mehr eigens Testcharts ausdrucken und neue Druckplatten oder Zylinder erstellen. Stattdessen messen Sie einfach die neuen Farben und importieren sie in das vorhandene Profil. Der GOP erstellt daraus automatisch ein neues Profil.
- Höchste Flexibilität bei der Generierung von Testcharts – gerade in CMYK+N- und N-Color-Szenarios. Gleich zu Beginn erzielen Sie eine perfekte Farbdefinition ohne zeit- und kostenaufwändige Wiederholungen.
- MultiColor-Plug-Ins für Adobe Photoshop® liefern 1-Klick-Mehrfarbenauszüge und ermöglichen den Soft- und Hardproof direkt in Photoshop®
- Professionelle Profilbearbeitung
- Qualitätssicherung und Prozesssteuerung: Anzeige und Export der Dichte, Ansicht der Gradations- und Punktzuwachskurven, Vergleich und Mittelung der Messdaten
- Perfekte Simulation von Spotfarben bei allen Drucktechnologien
- Zweitägige Einweisung vor Ort durch einen GretagMacbeth-Spezialisten oder einen geschulten und geprüften Berater oder Fachhändler der Farbbranche



### Testchart Generator

- Definieren Sie Charts für MultiColor-Prozesse mit bis zu 10 Kanälen, mit oder ohne CMYK
- Definieren oder laden Sie Pantone®- oder Lab-Werte, messen Sie Spotfarben
- Bestimmen Sie den maximalen Farbauftrag einzeln oder global
- Passen Sie das Format der Testcharts, die Anzahl und Größe der Felder an Ihr Messinstrument an

### Zusätzliches Farbmanagement passend zu Ihren Budgetvorgaben und Automatisierungsanforderungen

Keine Farbmanagementlösung ist vollständig ohne ein hochwertiges Farbmessgerät. ProfileMaker 5 Packaging lässt sich mit verschiedenen Farbmessgeräten von GretagMacbeth konfigurieren – ganz nach Ihren Wünschen, Ihrem Budget und Ihren Anforderungen an Flexibilität und Durchsatz.

#### Eye-One Bundle

Enthält ein Spektralphotometer Eye-One Pro, das durch halbautomatisches Lesen der Kontrollstreifen eine hochpräzise Messung der Testcharts mit geringem Durchsatz ermöglicht. Eye-One Pro misst Ausdrücke aller Geräte sowie Umgebungs- oder Blitzlicht. Der ab dem 4. Quartal 2005 erhältliche Eye-One iO-Chartmesstisch ergänzt Ihr Eye-One um automatische Messfunktionen.

#### iCColor Bundle

Enthält den automatisierten Spektral-Chartleser iCColor 210, um Testcharts für Scanner und Ausgabegeräte mit größerem Durchsatz zu messen. Ein Eye-One Display-Gerät für die Monitorprofilierung gehört ebenfalls zu diesem Bundle.

#### Spectrolino/SpectroScan Bundle

Enthält ein Spectrolino-Spektralphotometer sowie den automatischen x/y-Messtisch Spectroscan zum Messen von Testcharts für Scanner und Ausgabegeräte. Das Spectrolino ist am vielseitigsten und profiliert auch Monitore.



Im Online-Tutorial auf unserer Website erfahren Sie mehr über PM5 Packaging:  
gretagmacbeth.com -> Products -> Color Management -> PM5 Packaging -> Tutorials



GENAU



FUNKTIONAL



FOKUSSIERT



ERWEITERBAR



### Lieferumfang von PM5 Packaging

#### Module und Tools

- aNy-Color-Ausgabe  
(N-Color mit oder ohne CMYK)
- GOP
- Photoshop®-Plug-Ins für Mehrfarbenauszüge  
und Soft-/Hardproofing – 3 Lizenzen für  
3 Arbeitsplätze
- CMYK- und RGB-Ausgabe
- MeasureTool Complete
- ColorPicker
- ProfileEditor
- Monitor
- Scanner
- IT8 Targets

#### Schulung

- 2 Tage vor Ort