

# gmg proofControl



## Verificate il colore

La prova è lo strumento più importante per la comunicazione del colore nella produzione di stampati. Non solo riveste un ruolo decisivo per le correzioni cromatiche durante la preparazione dei dati ma costituisce anche il riferimento cromatico per eccellenza al momento dell'OK per la stampa e per il controllo dell'inchiostrazione sulla macchina da stampa. Realizzando le prove con i sistemi GMG, avrete già scelto il top della qualità. Ma come comunicare la vostra scelta? GMG ProofControl vi aiuta proprio a realizzare questo obiettivo. Il software di controllo qualità per prove colore è un elemento chiave in un ambiente operativo collegato in rete e standardizzato. Esso consente la verifica della qualità contrattuale di una prova nel giro di secondi e rende la precisione del colore misurabile obiettivamente.

### Gruppi di destinatari

- buyer di prodotti stampati, fotolito e stampatori
- chiunque voglia creare una base comune ed affidabile per mettere in comunicazione colore e prove
- utilizzatori del remote proofing (realizzazione di prove a distanza)

### Uno sguardo ai vostri vantaggi

- ▼ *Affidabilità della produzione*  
GMG ProofControl garantisce il controllo qualità

affidabile e completo basato su uno standard definito. Si tratta dell'unico modo utile per assicurare che la prova simuli il successivo processo produttivo con la maggiore precisione possibile. Anomalie ed errori marginali verificatisi sulla stampante possono essere individuati tempestivamente. Si evitano così stampati imperfetti, così costosi, e imbarazzanti reclami mentre il rapporto di fiducia con il cliente si consolida in modo duraturo.

### ▼ *Standard industriali internazionali integrati*

La prova colore viene verificata sulla base di valori di riferimento integrati, provenienti da standard industriali internazionali come ad esempio ISO Offset, ISO Newspaper, PSR Gravure (ECI), SWOP, GRACoL e 3DAP. Questa verifica si basa su una striscia di controllo del colore che viene riprodotta sul dispositivo di output con i dati della prova e con colori opportunamente adattati. La striscia di controllo Fogra Media Wedge è ormai generalmente accettata, allo scopo, nei Paesi di lingua tedesca. Tuttavia possono essere valutate anche strisce di controllo usate in altri Paesi, come ad esempio la 3DAP Wedge o la SWOP/GRACoL Control Strip.

### ▼ *Valutazione automatica e documentazione*

Dopo la misurazione della striscia di controllo, i valori attuali vengono confrontati in automatico con

i valori di riferimento memorizzati. Per tutte le prove che rientrano nelle tolleranze definite, un'etichetta autoadesiva viene poi stampata sulla stampante di etichette compatibile con il sistema. Questa etichetta, che mostra tutti i dati e i valori misurati importanti per la produzione, viene firmata dall'utente che la applica alla prova corrispondente. Insieme alla striscia di controllo, l'etichetta documenta in modo chiaro e completo la qualità della prova colore corrispondente. Tutte le informazioni, compresi i valori effettivi e quelli di riferimento, e i rapporti vengono salvati in un database esportabile.

▼ *Flessibilità grazie a criteri qualitativi personalizzati*

Oltre all'uso di standard internazionali, GMG ProofControl consente anche ai clienti di definire i propri specifici criteri qualitativi. A tale scopo è possibile definire le proprie strisce di controllo, i propri valori di riferimento, le condizioni di misurazione e le tolleranze (formule della differenza cromatica Delta E secondo CIE 1976, CIE 1994, CIE 2000 e CMC), utilizzate come base per la verifica.

▼ *Usa semplice e valutazione rapida*

Grazie all'intuitiva interfaccia utente, gli operatori possono iniziare immediatamente a lavorare con GMG ProofControl e possono verificare una prova nel giro di secondi. Il materiale fornito comprende in opzione anche lo spettrofotometro Eye-One della X-Rite. E' inoltre assicurata la compatibilità con gli strumenti di misurazione integrati nelle moderne stampanti Epson e HP.

▼ *GMG ProofControl Inline*

GMG ProofControl Inline consente la verifica completamente automatica di prove di stampa a tinta continua su stampanti Epson con strumenti di misurazione integrati. La striscia di controllo viene misurata e valutata in automatico durante il processo produttivo. I risultati sono stampati direttamente sulla stampante per prove, insieme alle strisce di controllo, il che significa che non occorre una stampante per etichette a parte. Se necessario, GMG ProofControl Inline avvia anche la calibrazione della stampante.

Troverete ulteriori informazioni presso il vostro fornitore di prodotti per arti grafiche oppure collegandovi al sito [www.gmgcolor.com](http://www.gmgcolor.com).

## Dati tecnici GMG ProofControl

Requisiti software		Caratteristiche	
Sistema Operativo	Microsoft Windows 2003 Server, 2008 Server (32-bit, 64-bit), XP Professional, Vista, Windows 7 (32-bit, 64-bit)	Strumenti di misurazione compatibili	X-Rite Eye-One con e senza filtro di esclusione UV (adatto anche per la calibrazione del monitor) Strumenti di misurazione integrati nelle corrispondenti stampanti Epson e HP
Requisiti hardware		Lingue supportate	Italiano, inglese, tedesco, francese, portoghese, spagnolo, cinese tradizionale e semplificato, giapponese, coreano
Processore	Intel® Pentium III o superiore	Materiale fornito	GMG ProofControl su DVD; chiave hardware; manuale; spettrofotometro opzionale X-Rite Eye-One con o senza filtro di esclusione UV; stampante di etichette opzionale (compr. nastro e rotolo di etichette)
Memoria	256 MB di RAM, disco fisso da 5 GB	Opzionali/licenze	GMG ProofControl "senza legami" (come sopra ma senza spettrofotometro e/o stampante di etichette) GMG ProofControl Inline
Scheda grafica/video	scheda grafica TrueColor con risoluzione video 1024 x 768		
Varie	DVD-ROM drive, 2x porte USB		
Caratteristiche			
Dispositivi di output compatibili	Stampante di etichette Zebra TLP 2824, Zebra TLP 2824 Plus, Dymo Labelwriter 400/450		
Standard di stampa compatibili	Sono compresi i valori di riferimento per tutti gli standard di stampa internazionali, come ad esempio ISO, PSR, SWOP/GRA-Col, 3DAP, ecc. e per le corrispondenti strisce di controllo d'uso comune.		



GMG GmbH & Co. KG, Moempelgarder Weg 10, 72072 Tubinga, Germania.  
Tel +49 (0) 70 71/9 38 74-0, Fax +49 (0) 70 71/9 38 74-22.  
info@gmgcolor.com, www.gmgcolor.com.

GMG Italy, Via S. Francesco, 7, IT-20050 Verano Brianza (MI), Italia.  
Tel: +39 (0) 3 62 91 29 09, Fax: +39 (0) 36 21 79 24 17.  
gmg-italia@gmgcolor.com.

© 2011 GMG GmbH & Co. KG. GMG, il logo GMG e GMG DotProof sono marchi (registrati) di proprietà della GMG GmbH & Co. KG. Tutti gli altri nomi e prodotti sono marchi (registrati) appartenenti ai rispettivi proprietari ed espressamente riconosciuti come tali. Con riserva di modifiche, anche tecniche.