

gmg rapidCheck



Per controllare il processo di stampa basta un click del mouse

Le prove sono un mezzo economico per dare al cliente una prima idea su come appariranno poi i colori sullo stampato.

Per evitare eventuali problemi con la prova di stampa sono disponibili strumenti di verifica specifici, come ad esempio GMG ProofControl, che stabilisce al di là di ogni dubbio e nel giro di qualche secondo se la prova rientra o meno nelle tolleranze indicate. Lo stampatore, a questo punto, sa per certo di poter contare su una prova riproducibile.

Se poi sapesse anche che la sua macchina da stampa funziona entro le tolleranze definite, non ci sarebbero più ostacoli sulla strada della produzione affidabile.

Lo strumento del quale lo stampatore ha bisogno a questo scopo è GMG RapidCheck. Dopo tutto, solo con un processo di stampa standardizzato è possibile realizzare risultati sicuri e prevedibili.

Compatibilità con vari standard

GMG RapidCheck è una soluzione in grado di valutare

se tutti i parametri di stampa sono conformi agli standard ISO 12647-2:2007 e 12647-3 o agli standard interni definiti dall'utilizzatore.

Un'unica procedura di misurazione è tutto quello che occorre per acquisire i dati pertinenti, analizzarli e presentarli sotto forma grafica.

In caso di differenze rispetto alle tolleranze specificate, lo stampatore può poi intervenire rapidamente con le necessarie correzioni sulla macchina assicurando così la conformità allo standard di stampa selezionato.

Le principali funzioni in dettaglio

▼ Densità

E' visualizzata la densità dei quattro colori della scala Cyan, Magenta, Yellow e Black.

▼ Schiacciamento del punto

I colori sono visualizzati individualmente ed inoltre è prevista la visualizzazione dei quattro colori della scala stampati in combinazione, allo scopo di verificare lo "spread".

▼ *Trapping*

Il trapping è visualizzato con l'aiuto di grafici a barre di facile interpretazione per i colori Cyan + Magenta, Cyan + Yellow, e Magenta + Yellow.

▼ *Gamut*

Vari mezzi di visualizzazione consentono l'analisi colorimetrica di

- spazio colore – spazio colore di riferimento rispetto allo spazio colore misurato
- colori primari (C, M, Y, K) e colori secondari (R, G, B) – differenza assoluta rispetto al valore di riferimento e alla sua direzione
- colore della carta – differenza rispetto allo standard.

▼ *Bilanciamento del grigio*

Eventuali differenze cromatiche presenti sono visualizzate sotto forma di grafico tridimensionale: la

differenza assoluta rispetto al valore di riferimento e la direzione della differenza, sia nella sfumatura sia nelle luci. I valori determinati possono essere esportati ed ulteriormente elaborati in GMG PrintControl Pro, per es. allo scopo di generare una nuova curva CtP.

Gruppi di destinatari

GMG RapidCheck è uno strumento di lavoro standard per qualsiasi stabilimento grafico che utilizzi metodi di stampa come offset a foglio, offset a bobina, stampa di giornali, stampa flexografica ecc. e macchine da stampa a quattro colori. Si tratta di uno strumento molto utile anche per buyer di prodotti stampati, come nel caso di case editrici, agenzie pubblicitarie ed altri.

Troverete ulteriori informazioni sul GMG RapidCheck presso il vostro fornitore di prodotti per arti grafiche oppure collegandovi al sito www.gmgcolor.com.

Dati tecnici GMG RapidCheck

Requisiti software		Caratteristiche del prodotto	
Sistema operativo	Microsoft Windows 2000, Windows 2003 Server, Windows XP Professional, Windows Vista	Standard compatibili	ISO 12647-2:2007 (con tutti e 5 i tipi di carta), ISO 12647-3 con le specifiche per Newspaper 26 e 30, standard interni
Requisiti hardware		Elementi di controllo compatibili	Tre versioni della striscia di controllo ECI_bvdm Gray, striscia RapidCheck e strisce definite dall'utilizzatore
Processore	Intel Pentium o compatibile, min. 600 MHz	Strumenti di misura compatibili	EyeOne della X-Rite, e SpectroDens della Techkon
Memoria	Minimo 256 MB di RAM, 512 MB raccomandati, disco fisso da 20 GB	Opzioni import	Dati provenienti da GMG PrintControl Pro
Caratteristiche del prodotto		Opzioni export	Dati destinati a GMG PrintControl Pro
Vantaggi	<p>RapidCheck è un prodotto estremamente comodo da usare, infatti consente di avviare la procedura di misurazione ed analisi con un solo click del mouse.</p> <p>I risultati sono visualizzati in un grafico per cui l'utilizzatore li coglie al volo.</p> <p>Un rapporto contenente tutti i risultati dell'analisi dei dati viene generato in automatico.</p>	Lingue	Inglese, tedesco, spagnolo, italiano, portoghese, giapponese
		Oggetto della fornitura	Software GMG RapidCheck, manuali su CD, chiave hardware



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.

© 2008 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 qui citati sono marchi (registrati) appartenenti ai rispettivi proprietari ed espressamente riconosciuti come tali. Con riserva di modifiche, anche tecniche.