



## Verifique su color

La prueba es el instrumento para la comunicación del color más importante dentro de la producción de impresos. No sólo desempeña un papel decisivo para realizar correcciones de color en la preparación de los datos, sino que constituye la referencia cromática para validar la impresión y controlar el color en la máquina de imprimir. Realizar las pruebas con sistemas GMG significa estar apostando por una calidad máxima. Pero, ¿cómo poder comunicar esta calidad? El GMG ProofControl le ayudará a conseguirlo. Este software para el control de la calidad de las pruebas representa un elemento importante en un entorno de trabajo estandarizado y en red. El permite realizar una verificación rápida y vinculante de una prueba y hace que la precisión del color sea objetivamente medible.

### Grupos destinatarios

- personas que encargan productos de impresión, empresas de preimpresión e imprentas
- cualquiera que quiera crear una base común y fiable para la comunicación del color con pruebas
- usuarios de pruebas a distancia

### Estas son sus ventajas

#### ▼ *Fiabilidad productiva*

GMG ProofControl le garantiza un control de la calidad fiable y sin fisuras por medio de un estándar definido. Sólo de este modo se asegura que la prueba simule con la mayor exactitud posible el proceso posterior de impresión. Las mínimas oscilaciones y desviaciones de la impresora de pruebas son detectadas desde un principio. De este modo se previenen las impresiones erróneas costosas y las desagradables reclamaciones y se incrementa la fidelización permanente del cliente.

#### ▼ *Estándares internacionales del sector archivados*

La prueba se verifica mediante valores predeterminados archivados de estándares internacionales del sector como ISO Offset, ISO Newspaper, PSR Gravure (ECI), SWOP, GRACoL y 3DAP. La base de esta comprobación es una tira de control de los colores que se imprime con los datos de la prueba y cuyos colores se adaptan correspondientemente. En el área de lengua alemana, se ha impuesto la cuña de medios Fogra. Pero también pueden evaluarse otras tiras de control utilizadas en otros países como la cuña 3DAP o la tira de control SWOP/GRACoL.

▼ *Evaluación y documentación automáticas*

Tras realizar la medición de la tira de control, los valores reales son comparados con los valores predeterminados archivados. De todas las pruebas que se encuentran dentro de las tolerancias definidas, se puede crear una etiqueta autoadhesiva mediante una impresora de etiquetas soportada por el propio sistema. Dicha etiqueta es validada por el revisor mismo y adherida a la prueba correspondiente. Esta etiqueta contiene todos los datos de producción relevantes y todos los valores registrados. Junto con la tira de control, la etiqueta representa un comprobante claro y permanente de la calidad de la prueba respectiva. Toda la información, como los valores reales y los valores predeterminados, así como el informe de control, quedan archivados en un banco de datos que puede ser exportado.

▼ *Flexibilidad mediante criterios individuales de calidad*

Además de utilizar estándares internacionales, GMG ProofControl permite definir también criterios de calidad individuales. Para ello pueden definirse tiras de control, valores predeterminados, condiciones de medición y tolerancias propias (fórmula de la distancia de delta E según CIE 1976, CIE 1994, CIE 2000 y CMC),

que posteriormente pueden utilizarse como base para la comprobación.

▼ *Fácil manejabilidad y rápida evaluación*

Gracias a la interfaz intuitiva, cualquier usuario puede utilizar GMG ProofControl y verificar una prueba en cuestión de segundos. Junto con el programa se suministra opcionalmente el espectrofotómetro Eye-One de X-Rite. También se soportan los medidores internos de las actuales impresoras Epson y HP.

▼ *GMG ProofControl Inline*

GMG ProofControl Inline permite verificar automáticamente las pruebas de tonos continuos en las impresoras Epson con medidores integrados. En este proceso se realiza una medición y evaluación automática de las tiras de control. Los resultados se imprimen directamente en las impresora de pruebas junta a la tira de control, sin necesidad de utilizar una impresora de etiquetas aparte. En caso necesario, GMG ProofControl Inline inicia también la calibración de la impresora.

Si desea más información, diríjase a su tienda especializada o consulte [www.gmgcolor.com](http://www.gmgcolor.com).

## Datos técnicos de GMG ProofControl

Requisitos del software	
Sistemas operativos	Microsoft Windows 2003 Server, 2008 Server (32-Bit, 64-Bit), XP Professional, Vista, Windows 7 (32-Bit, 64-Bit)
Recomendación de hardware	
Procesador	Intel® Pentium III o superior
Memoria	256 MB RAM, 5 GB de disco duro
Tarjeta gráfica/monitor	tarjeta de color TrueColor con resolución de pantalla 1024 x 768
Otros	DVD-ROM, 2 x USB-Port,
Características	
Dispositivos de salida que apoya	Impresora de etiquetas Zebra TLP 2824, Zebra TLP 2824 Plus y Dymo Labelwriter 400/450
Estándares de impresión que soporta	Se incluyen valores de referencia de todos los estándares de impresión internacionales habituales como ISO, PSR, SWOP/GRACoL, 3DAP, etc. y de sus cuñas de control correspondientes.

Características	
Aparatos de medición que soporta	X-Rite Eye-One con y sin filtro de supresor de UV (también utilizable en la calibración del monitor) Medidores integrados en las impresoras respectivas de Epson y HP
Idiomas que apoya	Español, alemán, inglés, francés, italiano, portugués, chino tradicional y simple, coreano, japonés
Suministro	GMG ProofControl en DVD; dongle; manual de instrucciones; espectrofotómetro opcional Eye-One de X-Rite con o sin filtro supresor de UV, impresora de etiquetas opcional (incl. cinta de color y rollo de etiquetas)
Opciones/licencias	GMG ProofControl unbundled (suministro como se indica arriba, pero sin espectrofotómetro y/o impresora de etiquetas) GMG ProofControl Inline



GMG GmbH & Co. KG, Moempelgarder Weg 10, 72072 Tuebingen, Alemania.  
Tel +49 (0) 70 71/9 38 74-0, Fax +49 (0) 70 71/9 38 74-22, [info@gmgcolor.com](mailto:info@gmgcolor.com), [www.gmgcolor.com](http://www.gmgcolor.com).

© 2011 GMG GmbH & Co. KG. GMG, el logotipo de GMG y GMG DotProof son marcas (registradas) de GMG GmbH & Co. KG. Todas las otras denominaciones y productos son marcas (registradas) de la compañía respectiva y son reconocidas como tales. Reservado el derecho a modificaciones técnicas o de otro tipo.