



## Controle el color y la apariencia de las tarjetas de pago y de lealtad durante toda la producción

Las marcas utilizan colores llamativos, logotipos, películas metálicas y diseños artísticos para hacer que las tarjetas de regalo, identificación, llave de hotel, lealtad y de crédito se destaquen y muestren valor. Si bien son importantes para la marca, estos diseños intrincados pueden ser difíciles de controlar durante toda la producción. Los impresores de tarjetas deben supervisar el color para detectar problemas temprano y garantizar la consistencia de la marca en todos los turnos y sitios de fabricación.

### Desafíos

Para los impresores de tarjetas de pago y de lealtad, puede ser un desafío replicar los colores de la marca en pequeños logotipos, fotografías y diseños artísticos, y lograr la consistencia del color en todas las tiradas y ubicaciones.

- La evaluación visual es subjetiva e inconsistente.
- Los espectrofotómetros capturan datos del color objetivos, pero pueden ser difíciles de alinear en el punto exacto de medición en cada tarjeta.
- Los materiales impresos no se pueden reutilizar, por lo que cada error de color puede desperdiciar un lote completo de materiales costosos si no se detecta temprano.

### Solución

El soporte de tarjeta de pago de X-Rite permite a los operadores de imprenta fijar las tarjetas y alinear un espectrofotómetro portátil en los puntos precisos de medición para evaluar la precisión del color. La regla cuenta con una escala milimétrica que permite a los operadores capturar medidas en ubicaciones específicas para lograr un proceso que se pueda repetir en todos los turnos e instalaciones de fabricación. Las tolerancias y los datos de aprobación/rechazo se pueden ver directamente en el espectrofotómetro portátil e importarse al software de control y garantía de calidad para hacer un seguimiento de las tendencias e identificar problemas.

### Resultados

- Reduzca el desperdicio al identificar problemas del color al principio del proceso
- Reduzca los trabajos de reprocesamiento con expectativas claras y evaluación de los objetivos
- Logre resultados consistentes en todos los operadores y sitios con un proceso cuantificable y repetible

## RESUMEN DE LA APLICACIÓN

Controle el color y la apariencia de las tarjetas de pago y de lealtad durante toda la producción

## Cómo funciona

El propietario de la marca especifica una tolerancia de color aceptable para la impresora. Para asegurar la adherencia, el operador de imprenta saca una tarjeta de la producción y la coloca en el soporte de tarjetas de pago de X-Rite. Con la regla, el operador alinea el espectrofotómetro en la ubicación más cercana a 1 mm para capturar los puntos exactos de medición como se describe en los procedimientos operativos estándar. El operador puede revisar la información procesable de aprobación/rechazo en el dispositivo y determinar si continuar o detener la tirada de impresión. Estos datos de medición también se pueden transferir al software de control de calidad para realizar un análisis de aprobación/rechazo, y buscar áreas de mejora.



## Productos destacados



### Soporte de tarjeta de pago X-Rite

Diseñado específicamente para sostener tarjetas de regalo, identificación, llave de hotel, lealtad y tarjetas de crédito, este dispositivo permite a los operadores de imprenta tomar medidas puntuales en el anverso y el reverso de una tarjeta en ubicaciones específicas para garantizar la calidad y consistencia de la impresión. Se adapta a las tarjetas de crédito estándar que miden 3-3/8" (85,6 mm) x 2-1/8" (53,98 mm) con un grosor nominal de 0,03" (0,76 mm).



### Software de garantía de calidad ColorCert

ColorCert Suite simplifica la comunicación del color entre todas las partes involucradas internas y externas. Los espectrofotómetros Ci62, Ci64 y eExact se conectan con el software de garantía de calidad ColorCert para un análisis de calidad y una generación de informes simples.



### Espectrofotómetro portátil de la familia eExact

La familia eExact es el estándar de la industria para validar el color de las tintas CMYK y de colores directos en papel, películas y otros sustratos, y aprovecha los últimos estándares de la industria para un control preciso de las tintas fluorescentes.



### Software de control de calidad Color iQC

Con el software Color iQC, puede tomar decisiones de aprobación/rechazo dentro de tolerancias estrictas mediante soluciones conectadas. Trabaja con los espectrofotómetros Ci62, Ci64 y eExact para supervisar el color desde la especificación hasta la producción y buscar áreas de mejora.



### Espectrofotómetro portátil de esfera de la serie Ci60

Con espejador incluido (SPIN) y espejador excluido (SPEX) simultáneos, los espectrofotómetros Ci60 pueden identificar fácilmente las variaciones en el color y el brillo para garantizar lecturas precisas del color o para verificar la inspección visual. Disponibles con una variedad de tamaños de la apertura, la serie Ci60 ofrece la flexibilidad de elegir el tamaño de medida adecuado para cada aplicación.

El soporte de tarjeta de pago X-Rite ayuda a los impresores de tarjetas a capturar mediciones de colores directos para garantizar que los colores, logotipos, películas metálicas y diseños artísticos llamativos sean consistentes y precisos en toda la producción, incluso en los diferentes turnos y ubicaciones. Obtenga más información en [www.xrite.com/categories/parts-accessories/payment-card-holder](http://www.xrite.com/categories/parts-accessories/payment-card-holder).