



Surveillez la couleur et l'apparence des cartes de paiement et de fidélité tout au long de la production

Les marques utilisent des couleurs, des logos, des feuilles métallisées et des graphismes accrocheurs pour que leurs cartes-cadeaux, documents d'identité, clés d'hôtels, cartes de fidélité et cartes bancaires se démarquent et représentent leur valeur. Bien qu'ils soient importants pour la marque, ces motifs complexes peuvent être difficiles à contrôler tout au long de la production. Les imprimeurs de cartes doivent surveiller la couleur pour détecter rapidement les problèmes et assurer la régularité de la marque entre les équipes et les sites de fabrication.

Le défi

Pour les imprimeurs de cartes de paiement et de fidélité, il peut être compliqué de reproduire les couleurs de la marque sur des logos, photos et graphismes de petite taille, et d'assurer leur régularité à travers tous les tirages et sur tous les sites.

- L'évaluation visuelle est subjective et manque de cohérence.
- Les spectrophotomètres capturent des données de couleur objectives mais peuvent être difficiles à aligner sur le point de mesure exact de chaque carte.
- Les matériaux imprimés ne peuvent pas être réutilisés, de sorte que chaque erreur de couleur peut gaspiller tout un lot de matériaux coûteux si elle n'est pas détectée à temps.

La solution

L'étui pour cartes bancaires X-Rite permet aux imprimeurs de fixer une carte en position et d'aligner un spectrophotomètre portable sur des points de mesure exacts afin d'évaluer la précision des couleurs. La règle dotée d'une échelle en millimètres permet de mesurer des endroits précis pour assurer un processus répétable entre les équipes et les sites de fabrication. Les tolérances et les résultats d'acceptation/refus s'affichent directement sur le spectrophotomètre portable, et sont importés dans un logiciel de contrôle et d'assurance qualité pour suivre les tendances et identifier les problèmes.

Les résultats

- Réduction du gaspillage en détectant les problèmes de couleurs à un stade plus précoce dans le processus
- Réduction des remises en fabrication grâce à des attentes claires et à une évaluation objective
- Résultats réguliers entre les équipes et les sites grâce à un processus quantifiable et répétable

FICHE D'APPLICATION

Surveillez la couleur et l'apparence des cartes de paiement et de fidélité tout au long de la production

Comment ça marche

Le donneur d'ordres spécifie une tolérance chromatique acceptable à l'imprimeur. Pour garantir la conformité, l'imprimeur extrait une carte du tirage de production et la place dans l'étui pour cartes bancaires X-Rite. Grâce à la règle, le spectrophotomètre est aligné au millimètre près pour saisir les points de mesure exacts indiqués dans les procédures opérationnelles standards. Les informations d'acceptation/refus exploitables s'affichent sur l'instrument pour déterminer si la production doit être interrompue. Ces données de mesure peuvent également être transférées à un logiciel de contrôle qualité afin d'effectuer des analyses d'acceptation/refus et de rechercher les améliorations possibles.



Produits recommandés



Étui pour cartes bancaires X-Rite

Spécialement conçu pour fixer les cartes-cadeaux, documents d'identité, clés d'hôtels, cartes de fidélité et cartes bancaires, cet instrument permet aux imprimeurs de capturer des mesures ponctuelles au recto et au verso d'une carte, à des endroits spécifiques, afin de garantir la qualité et la régularité de l'impression. Il est compatible avec les cartes bancaires standards de 85,6 mm x 53,98 mm, d'une épaisseur nominale de 0,76 mm.



Logiciel d'assurance qualité ColorCert

ColorCert Suite simplifie la communication des couleurs à travers l'ensemble des intervenants internes et externes. Les spectrophotomètres Ci62, Ci64 et eXact se connectent au logiciel d'assurance qualité ColorCert pour obtenir des rapports et des analyses de la qualité, en toute simplicité.



Gamme eXact de spectrophotomètres portables

La gamme eXact est la référence du secteur pour valider la couleur des encres CMJN et des tons directs sur papier, film et autres supports. Elle s'appuie sur les derniers standards du secteur pour assurer un contrôle précis des encres fluorescentes.



Logiciel de contrôle qualité Color iQC

Le logiciel Color iQC vous permet de prendre des décisions d'acceptation/refus en respectant des tolérances strictes, à travers des solutions connectées. Il est compatible avec les spectrophotomètres Ci62, Ci64 et eXact pour contrôler la couleur de la spécification à la production, et pour rechercher les améliorations possibles.



Gamme Ci60 de spectrophotomètres à sphère portables

Proposant à la fois des conditions de composante spéculaire incluse (SPIN/SCI) et exclue (SPEX/SCE), les spectrophotomètres Ci60 peuvent facilement identifier les variations de couleur et de brillance pour garantir des relevés exacts ou vérifier l'inspection visuelle. Disponible dans plusieurs tailles d'ouverture, la gamme Ci60 offre la flexibilité du choix de la bonne taille de mesure pour chaque application.

L'étui pour cartes bancaires X-Rite aide les imprimeurs de cartes à capturer des mesures de tons directs pour garantir la régularité et la précision des couleurs, des logos, des feuilles métallisées et des graphismes accrocheurs tout au long de la production, pour toutes les équipes et tous les sites. En savoir plus sur www.xrite.com/categories/parts-accessories/payment-card-holder.