



MODULE DE CONTRÔLE DE CONSTANCE COLORIMÉTRIQUE EMBARQUÉ

Le module de contrôle de constance colorimétrique embarqué IQ-501 peut servir à l'automatisation de nombreuses tâches de réglage qualité chronophages et lourdes. Le nouveau module de contrôle de constance colorimétrique embarqué développé par Konica Minolta offre une meilleure qualité d'impression et une uniformité plus fiable. Il vous aidera à augmenter la disponibilité de vos appareils, à renforcer la fidélisation de vos clients, à optimiser votre budget et, enfin, à renforcer la compétitivité de l'ensemble de votre offre de services d'impression.

Meilleure disponibilité

Configurez une tâche, avec toutes les opérations inhérentes, dans un minimum de temps, rend la disponibilité de votre presse numérique plus rapide pour les tâches suivantes. Vous pourrez dès lors maximiser votre restructuration et minimiser les délais de livraison.

Fidélité accrue des clients

Vous voulez garantir la qualité d'impression que vos clients attendent de vous, tant aujourd'hui qu'à l'avenir, de la première page à la millième et au-delà. Avec le module de contrôle de constance colorimétrique embarqué, vous offrirez à vos clients un degré d'uniformité et de fiabilité de qualité d'impression qui fera que ce seront vos clients qui reviendront vers vous et non les produits que vous avez imprimés pour eux.

Budgets optimisés

Les processus automatisés et mains-libres du module IQ-501 permettent d'éviter des erreurs d'impression pendant la préparation de nouvelles tâches sur votre presse numérique donnant ainsi la possibilité, même aux débutants, de produire une qualité d'impression supérieure en un rien de temps. Ils libèrent vos experts en couleur haut de gamme qui peuvent alors effectuer d'autres tâches plus exigeantes – dans le but de maintenir vos coûts de production les plus bas possibles.

Fonctions



Couleur automatique



Enregistrement automatique

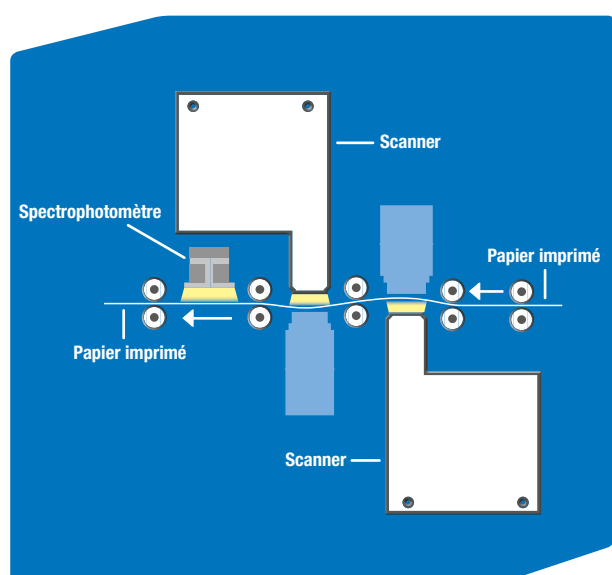


Réglage temps réel

Principales fonctionnalités

Réglage automatique de la couleur

- Réglages automatiques pour une qualité d'impression, une précision et une uniformité améliorée
- Réglage de la variation de densité garantissant une réduction au minimum de l'irrégularité de la densité
- Réglage de densité maximum pour l'obtention d'une qualité exceptionnelle
- Reproduction couleur de haute qualité grâce au contrôle de densité de la couleur
- Gradations extrêmement homogènes grâce à la précision de reproduction de la couleur



Enregistrement automatique recto verso

- Rapide et sans erreur, le réglage automatique de l'enregistrement recto verso pour tous les types de papier
- Basé sur une mire de test imprimée, réglage automatique de la position, de la taille, de l'inclinaison et de la rotation de l'image ; données enregistrées vers le catalogue papier en vue d'une réutilisation à chaque fois que le type de média est sélectionné
- Combinaison idéale en un tour de main pour une précision inégalée

Réglage en temps réel de la couleur et de l'enregistrement

- Uniformité et précision maximales grâce au réglage automatique de la couleur et de l'enregistrement recto-verso
- Surveillance de la gradation de couleur et des repères d'enregistrement sur chaque feuille pendant le processus d'impression

Profilage d'imprimante mains libres

- Création rapide et facile des profils d'impression
- Accès direct au IQ-501 depuis plusieurs applications logicielles de profilage ICC
- Évite la routine fastidieuse d'utilisation manuelle d'un spectrophotomètre hors ligne

Validation de couleur

- Mesure automatique de l'écart de couleur entre le produit imprimé et la couleur standard et l'affichage des résultats
- Permet d'atteindre les objectifs d'impression fixés qui répondent également aux attentes du client
- Idéale avant les tâches qui mettent l'accent sur la reproduction couleur ou lors de la mise à jour des profils d'imprimante



Impression, numérisation et analyse automatiques des repères d'enregistrement d'avant en arrière et des barres de dégradés.