



KONICA MINOLTA

# INTEGRATED COLOR CARE UNIT IQ-501

▣ Laissez votre presse numérique travailler pour vous

L'Integrated Color Care Unit (IQ-501), dernière innovation de Konica Minolta, permet d'automatiser de nombreuses tâches extrêmement chronophages et parfois complexes de contrôle et d'ajustement de la qualité. Grâce à l'IQ-501, vous parvenez sans effort et sans contrainte à obtenir une qualité d'impression exceptionnelle et surtout durable dans le temps.

Les bénéfices pour vous ? Une disponibilité accrue de votre presse numérique, une fidélisation de votre clientèle, une optimisation de votre budget – mais surtout une véritable différenciation par rapport à vos concurrents.



\* La passion de l'innovation

Giving Shape to Ideas\*

## INTEGRATED COLOR CARE UNIT IQ-501



# DES IMPRESSIONS D'UNE GRANDE QUALITÉ ET UNE RAPIDITÉ D'EXÉCUTION

## Une disponibilité accrue de votre équipement

Les tâches quotidiennes de préparation de la presse sont réalisées en un minimum de temps, ce qui signifie que votre équipement d'impression est disponible rapidement pour le job suivant, vous permettant ainsi de l'exploiter au maximum, mais également de réduire les délais de livraison.

## Une fidélisation de votre clientèle

Avec l'IQ-501 et sa capacité à ajuster automatiquement à la volée les couleurs et le calage recto-verso, vous pouvez être sûr de constamment produire avec le niveau de qualité que vos clients attendent - de la page 1 à la page 100 ou 1000, aujourd'hui et demain. La registration est hautement précise, sur l'intégralité du tirage, grâce aux contrôles et ajustements effectués selon votre demande - afin de vous assurer une satisfaction totale de vos clients!

## Des budgets optimisés

Les fonctions d'ajustement automatisées de l'IQ-501 permettent d'éviter les erreurs et les mauvaises manipulations lors de la préparation des jobs sur votre presse - même les utilisateurs les plus novices peuvent réaliser des impressions d'une grande qualité en quelques clics.

Ainsi, vos opérateurs les plus experts peuvent se consacrer à des tâches à forte valeur ajoutée - maintenant ainsi vos



## Fonctions



Gestion couleur automatisée



Gestion recto-verso automatisée

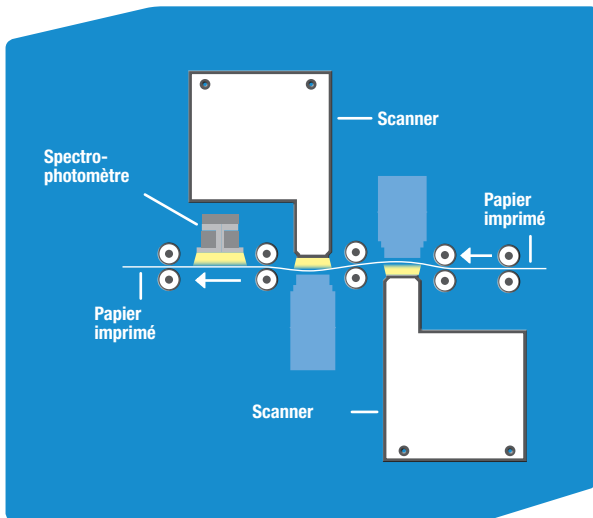


Ajustement en temps réel

## Fonctions clés

### Gestion automatique de la couleur

- De nombreux ajustements réalisés automatiquement pour améliorer la qualité d'impression, la précision et la constance
- Une réduction des inégalités de densité grâce à un ajustement des variations de densité
- Des aplats d'une qualité constante grâce un ajustement des densités maximales
- Une reproduction couleur de haute qualité grâce à un contrôle des densités couleurcontrol
- Une fluidité des dégradés grâce à une reproduction exacte des couleurs



### Registration recto-verso automatique

- Ajustement automatique, rapide et sans erreur du calage recto-verso pour chaque type de papier
- Des ajustements automatiques de la position de l'image, du format, des travers et de la rotation, avec une mire de calage ; les données sont enregistrées dans le catalogue papier afin d'être réutilisées à chaque fois que ce média est sélectionné
- Les corrections sont réalisées en un instant pour la meilleure précision possible

### Un ajustement en temps réel et en cours de production de la couleur et de la registration

- Une constance et une précision exceptionnelles grâce à l'ajustement automatique de la couleur et du calage recto-verso
- A intervalle régulier (défini par l'opérateur), des marques et patches sont imprimés sur le bord de la feuille et mesurés par un scanner intégré. La correction d'éventuels écarts se fait à partir de la feuille suivante

### Validation colorimétrique

- Mesure automatique de l'écart colorimétrique entre la feuille en sortie de moteur et la couleur standard, et indication du résultat
- Permet de s'assurer de façon extrêmement simple que le résultat imprimé se situe dans les valeurs cibles et correspond aux attentes de votre client
- Permet de sécuriser, avant lancement de production, les travaux où la parfaite reproduction des couleurs est cruciale ou encore lors de la mise à jour des profils d'impression



Impression, scan et analyse automatique des marques et des barres de graduation



KONICA MINOLTA

Votre partenaire Konica Minolta Business Solutions :

<b>CK</b>	<b>Document imaging</b> <small>by Charles Kieffer Group</small>
<b>Tél.</b> +352 26 380 1 <b>Fax</b> +352 26 380 380 sales@ck-group.lu 2, rue Léon Laval - Z.A. Am Bann L-3372 Leudelange <b>ck-group.lu</b>	

**CK** Charles Kieffer  
Group

**Tél.** +352 26 380 1 **Fax** +352 26 380 380  
sales@ck-group.lu  
2, rue Léon Laval - Z.A. Am Bann  
L-3372 Leudelange  
**ck-group.lu**

