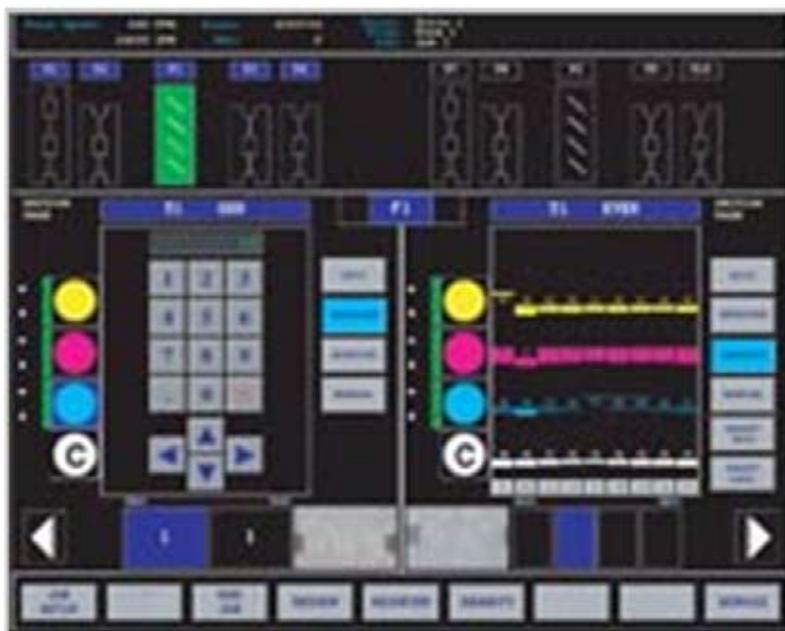


# Web Printing Controls : CLC Plus

**CLC Plus est un système pour la régulation de la densité couleur et du repérage qui réduit la gâche, améliore la qualité et augmente la productivité.**



CLC Plus est piloté à partir d'un grand écran tactile.

## En bref

■ **Nom du système:**  
CLC Plus

■ **Fabricant:**  
Web Printing Controls,  
[www.wpcteam.com](http://www.wpcteam.com)

■ **Appareil de mesure:**  
Capteur CCD

■ **Lieu de mesure:**  
Bande de mesure de la balance des gris (+ micropoints pour la mesure du repérage)

■ **Fonction:**  
Le capteur se déplace le long de la bande défilante, localise les plages de mesure de la densité, les régule et règle en même temps le repérage.

La société Web Printing Controls à Lake Barrington aux États-Unis s'est spécialisée dans les systèmes de régulation pour rotatives. Après une utilisation de longue date du produit CLC Plus dans le secteur de l'impression labeur, Web Printing Controls a commencé à le positionner sur le secteur de l'impression journal. Le système CLC Plus est basé sur un capteur CCD qui régule en une passe la densité couleur et le repérage sur la bande défilante. Une bande de mesure pour la balance des gris sert au contrôle couleur et des micropoints intégrés à cette bande (CCR Microdots) servent au contrôle du repérage.

Selon le fabricant, l'utilisateur du système obtiendra une forte réduction de la gâche. Au cours d'un test sur le terrain de 18 mois, il a été possible de faire des économies de l'ordre de 1,5 % sur toute la gâche.

### Caractéristiques du système

- Régulation de la densité couleur et du repérage combinée dans un seul appareil
- Intervention minimale; localisation automatique de la bande de mesure par le système
- Petites marques de repérage et aplats
- Système de nettoyage de la tête de mesure (Total Air Purge)
- Calibrage automatique
- Pilotage par écran couleur tactile de 17 pouces
- Le système reconnaît les éraflures dans la bande de contrôle et ne les prend pas en compte dans son évaluation
- Capteur monté sur un appareil de transport robuste
- Nombreuses fonctions de reporting pour apporter des preuves de la qualité au client, identification des défauts et maintenance