

GMI: Color Quick N

En bref

■ **Nom du système:**
Color Quick N

■ **Fabricant:**
Graphic Microsystems, www.avt-inc.com

■ **Appareil de mesure:**
Spectrophotomètre

■ **Lieu de mesure:**
Mesure dans l'élément de balance des gris (deux plages de mesure de 2 mm x 4 mm par zone d'encre)

■ **Fonction:**
La tête de mesure se déplace le long de la bande défilante et mesure les plages de contrôle.



Color Quick N en service sur une rotative.

ColorQuick N est un système de mesure et de contrôle de la couleur destiné aux rotatives pour journaux et basé sur de petits champs de mesure de la balance des gris.

ColorQuick N est le système permettant de réguler la densité couleur sur les rotatives pour journaux de la société Graphic Microsystems, Inc. (GMI), une filiale d'Advanced Vision Technology, Ltd. (AVT). ColorQuick N mesure la couleur sur la bande défilante à l'aide d'un spectrophotomètre dans une barre de gris composée de deux plages de mesure de 2 x 4 mm par zone d'encre et effectue la régulation en boucle fermée. Les données de production en temps réel sont automatiquement mémorisées pour Color Manager Station pour la fourniture de rapports.

Caractéristiques du système

- Mesure spectrale conforme à la norme ISO
- prend les valeurs L*a*b* et calcule les écarts Delta E
- effectue l'évaluation et la régulation sur la base d'un élément pour la balance des gris à peine visible de 2 mm de large
- réduit la gâche et les évaluations subjectives
- fournit des évaluations statistiques de la qualité couleur pour une amélioration du processus
- calcule les valeurs pour la correction de la courbe d'engraissement.
- En option : Color Manager Spectral Reporting

MicroColor II-N de GMI est un système de réglage à distance de la couleur pour rotatives de journaux qui peut piloter à partir d'un pupitre central jusqu'à 16 tours d'impression.