

**FUJIFILM annonce le développement d'un
« support d'affichage rétro-éclairé pour imprimantes jet d'encre »**

Un support polyvalent pour imprimantes jet d'encre destiné aux laboratoires photo professionnels afin d'étendre le champ de leurs activités

PHOTOKINA 2014, le 16 Septembre à Cologne, Allemagne—FUJIFILM annonce le développement d'un nouveau « support d'affichage rétro-éclairé pour imprimantes jet d'encre », en polytéréphtalate d'éthylène (PET)—aux multiples caractéristiques réduisant les interventions en post-traitement—pour une utilisation sur imprimantes jet d'encre UV.

Les laboratoires photo professionnels ont toujours fait appel aux émulsions argentiques photo pour produire des enseignes rétro-éclairées. Récemment, ces laboratoires ont acquis des imprimantes jet d'encre UV pour répondre aux attentes de leurs clients et produire des impressions « Jour /Nuit » pour une meilleure visibilité en toutes conditions d'éclairage.

Les films d'affichage actuellement utilisés sur imprimantes à jet d'encre devaient être améliorés en différents points afin de limiter : l'apparition de rayures sur les supports en rouleau, l'adhérence de la poussière et la dispersion de micro gouttes d'encre par effet électrostatique. Il fallait en outre éviter les blocages de production rencontrés lorsque les grands formats des films de protection des tirages n'étaient pas disponibles.

C'est pourquoi, Fujifilm lance aujourd'hui un « support d'affichage rétro-éclairé pour imprimantes jet d'encre » bénéficiant d'une grande protection contre les rayures via un revêtement aux propriétés antistatiques. « Le support d'affichage rétro-éclairé pour imprimantes jet d'encre » est disponible en largeur 2100mm pour répondre aux différentes demandes de largeurs d'affichage. Ce support dispose d'une surface semi-mate, une technologie exclusive de Fujifilm. Il permet aux laboratoires photo professionnels d'éviter l'étape de lamination en finition mate leur offrant un gain de temps et une réduction des coûts. Fujifilm propose également dans cette gamme une largeur de 1620mm pour des impressions jusqu'à un format de papier B0 et une productivité accrue.

Disponibilité :

Le support d'affichage rétro-éclairé pour imprimantes jet d'encre sera disponible au 4^{ème} trimestre 2014.

Caractéristiques principales :

- Deux formats de papier en rouleau : 2100mm × 50M, et 1620mm × 30M
- Surface semi-mate, élimine le processus de lamination en production
- Traitement antistatique, évite les adhérences de poussières et de dispersions d'encre.
- La résistance aux rayures, protection contre les rayures de frottement entre l'imprimante et les supports.
- Une largeur de plus de 2000mm de large permettant d'augmenter la productivité et d'éviter les impressions en plusieurs lés des supports grands formats.
- L'épaisseur de 250µm augmente la productivité lors de la mise en place.

Fujifilm a contribué au développement et à la production de nombreux matériels pour le secteur de l'affichage et de la signalétique tels que l'imprimante jet d'encre UV « Acuity LED 1600» et les encres UV pour imprimante jet d'encre. Fujifilm va continuer à développer et fournir des produits innovants dans les activités de l'affichage et pour le développement de l'imagerie professionnelle.