

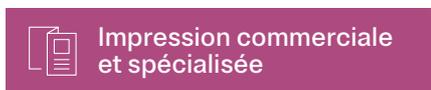
 SCODIX

Ultra 2500 SHD



Entièrement équipé de toutes les technologies Scodix Premium et 16 applications d'embellissement Scodix au format B2

Conçu pour:



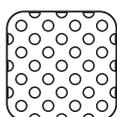
Embellissement numérique

La presse d'embellissement numérique Scodix Ultra 2500 SHD offre de nouveaux niveaux de flexibilité, de qualité et de productivité, générant une valeur numérique sans précédent pour les PSP commerciaux, les éditeurs, les finisseurs commerciaux et les autres fournisseurs d'impression spécialisée.

Plate-forme complète des technologies Scodix

La presse numérique d'embellissement Scodix Ultra 2500 SHD intègre toutes les dernières technologies de Scodix, y compris Scodix MLE pour les embellissements sur supports non couchés, Scodix Sculpture et Scodix SHD pour les détails les plus fins et les plus précis.

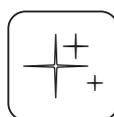
16 Applications d'embellissement



Scodix Sense™



Scodix Foil™



Scodix Spot



Scodix Braille



Scodix VDE



Scodix Sculpture



Scodix Security



Scodix Matte



Scodix Glitter



Scodix Cast&Cure



Scodix Crystal



Scodix Microembossing



Scodix SHD



Scodix Reflective



Scodix Transparent



Scodix Uncoated

Embellissements durables

Scodix s'engage pour un avenir plus vert et plus durable pour l'industrie de l'impression. Les embellissements Scodix sont certifiés recyclables et repulpables. Le processus Scodix réduit les temps de calage, la gâche, l'énergie, et ne nécessite aucun produit chimique toxiques. Lors d'une récente évaluation du cycle de vie, Scodix s'est avéré 85 % plus durable que les technologies traditionnelles. La Scodix 2500 SHD permet d'embellir les supports non couchés et comprend un nouveau système d'indexation de la dorure pour des économies de matière.



Spécifications techniques

Fonctionnalité	Description
Scodix SHD	Qualité de précision et lignes fines
Scodix MLE	Supporte jusqu'à 7 couches de polymère Scodix pour Scodix Sculpture
Scodix PAS	Polymérisation sécurisée en 3 étapes
Scodix VDE	Embellissement à données variables
Scodix RSP	Repérage parfait automatisé
Scodix ART	Supports antistatiques, transparents et réfléchissants
Résolution	Jusqu'à 2 540 × 450 DPI
Scodix RSP™ Technologie	Système de 4 caméra -CCD, algorithme RSP™ (Rotation, échelle, position), positionnement automatique, tolérance de repérage de ±100 microns.
Repérage automatique Calibrage	Nouveau format large et entièrement automatique - Pas d'intervention de l'opérateur
Vitesse (Max en HD8)	1440 SPH
Format du support (Min:Max WxL)	297 × 420 mm:545 × 788 mm
Zone d'impression (Max WxL)	504 × 748 mm
Polymère	Variété de polymères Scodix selon le choix des applications
Epaisseur de la couche de polymère	De 5 à 560 microns (MLE 7 couches)
Interrupteur de changement de polymère	Automatique
Embellissement à données variables (VDE)	PDF, PDF optimisé, système de code-barres (optionnel), tiff
Laize du rouleau de dorure (Min-Max)	50-550 mm
Taille du rouleau de dorure (max)	Diamètre: 30 cm; Longueur: 2,000 m, Mandrin: 77 mm
Nombre de rouleaux simultanés sur la laize	Jusqu'à 4 rouleaux
Supports*	Offset, couché/non couché, PVC, pelliculé, transparent, métallique
Gamme de substrats	135-675 g/m ² , jusqu'à 2 mm
Compatibilité	Offset, HP Indigo ElectroInk, jet d'encre, pelliculage, toner, Xerox, Ricoh, Canon
Margeur/Stacker	Industriel**
Scodix Software***	Scodix Studio Station

*Voir la liste des substrats recommandés (RML) de Scodix pour les films dont la tension superficielle est comprise entre 36 et 44 dyne/cm.

**L'Ultra 2500 Pro de Scodix comprend un Stacker à palettes. Supporte des formats de substrats (Min:Max WxL) jusqu'à 600 X 800 mm.

***La configuration de base de la Scodix Ultra 2500 comprend : Industrial F&S, Scodix MLE et Scodix Studio Station.

Note : Configuration optionnelle pour le support W2P