

Codeur laser UV Ux360i

Contraste. Vitesse. Précision.

Le laser Ux360i est conçu pour les environnements de production exigeants à haute vitesse.

Il peut être facilement intégré aux processus de fabrication et, grâce à la flexibilité du faisceau et aux options de configuration, s'adapte à pratiquement toutes les lignes de production.

Notre promesse : une solution de codage complète et entièrement adaptée – essais d'application, installation, dispositifs de protection, extraction des fumées, logiciels d'automatisation, inspection visuelle, surveillance à distance et service complet.



Idéal pour les emballages modernes

- ◆ Le laser **Ux360i** excelle sur les matériaux sensibles comme les films et les plastiques mono-matériaux conçus pour le recyclage.
- ◆ Le marquage est réalisé par une réaction photochimique dans la couche supérieure des matériaux d'emballage, sans causer de dommages.



Idéal pour l'intégration sur les lignes de production

- ◆ Une imprimante qui s'adapte grâce à plus de 50 options standard de distribution du faisceau, ainsi qu'à des options de personnalisation selon des besoins spécifiques.
- ◆ L'intégration aux systèmes ERP, WMS et MES se fait de façon transparente.
- ◆ L'utilisation est simple grâce à une interface utilisateur Web et à une IHM intuitive.



Votre partenaire pour une solution conforme

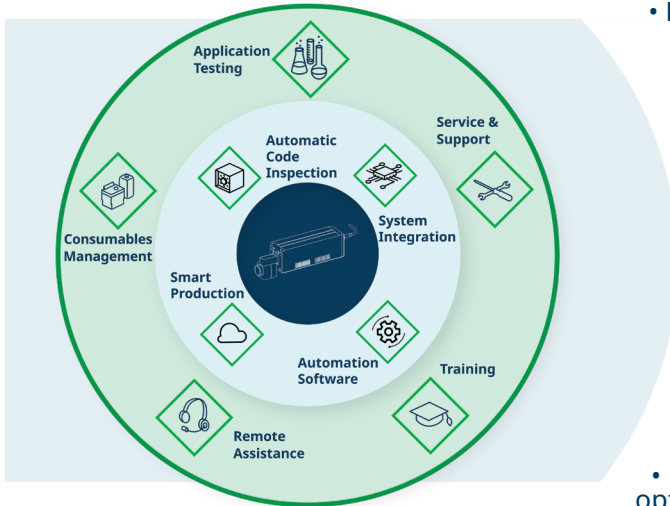
- ◆ Le laser **Ux360i** est conçu pour permettre la conformité aux normes réglementaires internationales (Annexe 11 des BPF de l'UE, 21 CFR Part 11 de la FDA).
- ◆ En tant que partenaire de solutions GS1, nous fournissons un codage 2D conforme aux normes GS1.
- ◆ Nous offrons un soutien à la validation afin de garantir que votre production respecte les exigences de qualité, de sécurité et d'efficacité conformément aux BPF/GAMP.



www.domino-printing.com

Domino. Do more.

Détendez-vous. Et codez en toute confiance.

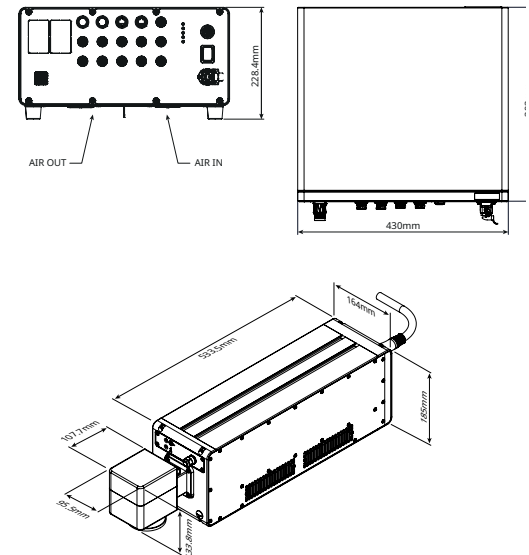


- Équipement de codage de qualité
- Systèmes de vision pour l'inspection automatique des codes
- Logiciel d'automatisation modulaire
- Appareils connectés au cloud et analytique
- Services certifiés d'installation et d'intégration
- Garantie prolongée complète sur site, incluant les pièces et la main-d'œuvre
- Vaste réseau de service sur le terrain et de soutien
- Service d'assistance 24 h/24, 7 j/7 avec réalité augmentée*
- Essais d'application en science des matériaux
- Services de gestion des consommables
- Formation des opérateurs pour des sites sécuritaires et optimisés

Le tout avec une prévisibilité totale des coûts et des options de paiement flexibles.

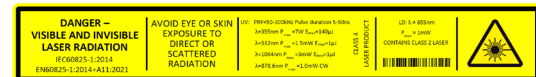
Ux360i – Spécifications techniques

Type de laser	
Technologie laser	UV
Source laser	5 W
Format de codage	
Contenu de codage	Polices optimisées pour laser pour le marquage à haute vitesse et polices industrielles standard. Graphiques, logos, codes lisibles par machine industriels standard (1D, 2D) aux formats (DataMatrix, GS1, QR). Prise en charge intuitive de GS1 Digital Link. Prise en charge de la traçabilité avec des données de sérialisation, une numérotation séquentielle et par lot. Horloge synchronisée / prise en charge du protocole de temps réseau (NTP)
Distance focale tête de balayage à grande vitesse	de 80 mm à 480 mm
Champ de marquage, tête de balayage à grande vitesse	de minimum 55 x 55 mm ² à maximum 330 x 330 mm ²
Fonctions avancées	Faisceau de visée, viser et coder
Interface utilisateur	
Interface utilisateur	Interface utilisateur basée sur le Web, points d'accès parallèles multiples, écran tactile 10,1" en option
Options d'interface	Interface Domino Cloud (DCI) , Domino Automation
Spécifications du système	
Orientations de la tête de balayage	Multitude d'orientations de la tête de balayage, incluant une variante rotative à 360°. Plus de 50 variantes d'orientation du faisceau. Support supplémentaire pour la personnalisation et l'intégration de solutions.
Indice de protection (IP)	Tête laser : refroidi par ventilateur IP55 Contrôleur : IP55
Température de fonctionnement	5 °C – 40 °C
Humidité ambiante	20 – 80 % sans condensation
Alimentation électrique	Multi-tension 90–264 V, 50/60 Hz
Entrées et sorties, interfaces	
Entrées/sorties	Plusieurs entrées et sorties disponibles, par ex. extracteur, encodeur, détection produit (NPN, PNP), balise et interverrouillages, E/S générales standard (GPIO), GPIO supplémentaires disponibles en option.
Interfaces	Ethernet, USB, protocole Dynamark, EtherNet/IP™
Options	
Accessoires	Extraction, soufflage d'air pour le nettoyage des lentilles, multiples supports de fixation, câbles et supports pour l'aide à l'intégration
Certification d'application	CE**, UKCA, CB / Conforme aux exigences : NRTL, RoHS, homologué FDA, CEM, FCC



* Sous réserve de disponibilité régionale

*** Machine partiellement complétée conformément à la directive Machines (2006/42/CE), marquage CE selon RoHS (2011/65/UE) et CEM (2014/30/UE).



TALK TO AN EXPERT

800.444.4512
solutions@domino-na.com
www.domino-na.com/contact