

LASER UV SUNINE

La flexibilité d'un marquage à l'arrêt ou à la volée

LASER UV sans maintenance, ni consommable

Marquage à froid avec un fort contraste,
sans détérioration des substrats

Coût de revient compétitif

Haute qualité d'impression et constante dans le temps

Technologie LASER écologique et propre : Zéro déchet



Le Laser UV série RBK-U permet de marquer sur des produits à l'arrêt ou en défilement sur une ligne de production ou de conditionnement.

Disponible en puissances de 5, 10 ou 15W avec une longueur d'onde de 355nm pour un marquage à froid très précis, avec un fort taux d'absorption :
Idéal sur les matières plastiques ou matériaux sensibles.

Source laser UV de haute fiabilité garantissant plus de 100 000 heures de fonctionnement

Système GALVO ultra rapide et de grande précision

Lentille de focal en silice de haute qualité

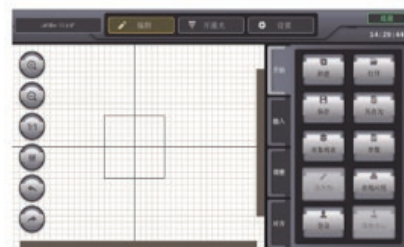
Conception compacte pour une intégration aisée sur ligne de production



Ecran tactile 10" avec interface simple et conviviale

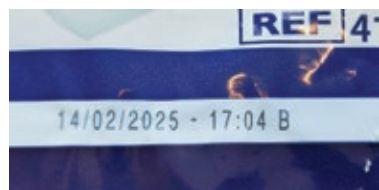
Gestion simple et rapide des images, graphismes, codes 1D & 2D

Lancement marquage immédiat depuis un seul bouton



Marquez plus efficacement vos produits avec des caractères alphanumériques, codes dates, codes 1D/2D, graphismes en haute définition avec une qualité constante et de manière permanente.

Exemples d'applications :



Film plastique



Etiquette vernis



Câble électrique



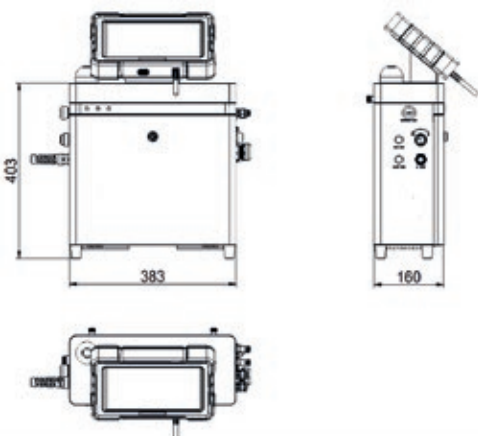
Bouchon plastique

Caractéristiques techniques

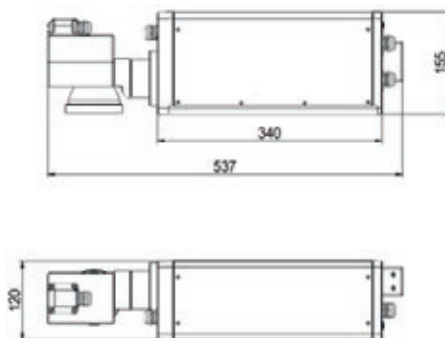
Modèles UV série RBK-U	RBK5U	RBK10U	RBK15U
Puissance laser	5W	10W	15W
Source laser	UV		
Longueur d'onde	355nm		
Substrats de marquage conseillés	Papier et carton vernis, matières plastiques et polymères, céramique		
Surface de marquage	Standard : 110x110mm - Maximum : 600x600mm avec lentille en option		
Fréquence	1 à 1000 KHz		
Vitesse de marquage	≤12000mm/s (dépend du matériau et du contenu du marquage)		
Pilotage du système	Système de contrôle intégré, écran tactile 10"		
Format de fichier image	BMP/PNG/JPG/JPEG/GIF/PBM/PLT (PLT recommandé)		
Type de code-barres	CODE39, CODE128, CODE126, EAN13, PDF417, 01CODE, QR, AZTECCODE, DM, GS1DM, DOTCODE, HANXINCODE, etc		
Interfaces	RS-232C/USB2.0/Ethernet - I/O		
Alimentation	Prise secteur = 230VAC 50Hz		
Consommation	≤750W		≤1150W
Poids	45kg		46kg
Type de refroidissement	Eau		
Températures de fonctionnement	0-45°C (sans condensation)		
Sécurité & réglementations	LASER CLASSE 4 Directives UE, Normes CE (Machine / Basse tension / Compatibilité electro.)		

Dimensions

Unité de contrôle



Tête laser série RBK-U



Système de refroidissement à eau

