



LASER CO2 SUNINE

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

- * LASER CO2 sans maintenance
- * Zéro coût de consommable
- * Coût de revient compétitif
- * Haute qualité d'impression et constante dans le temps
- * Technologie LASER écologique et propre : Zéro déchet



Le Laser CO2 série RBK-C permet de marquer sur des produits à l'arrêt ou en défilement sur une ligne de production ou de conditionnement.

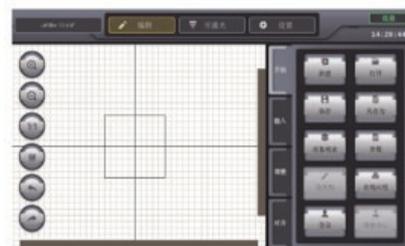
Disponible en puissances de 30W ou 60W avec trois longueurs d'ondes différentes pour couvrir la plupart des substrats :

Papier, carton, bois, certains plastiques, verre, céramique, métal peint, ...

- * Source laser CO2 RF de haute fiabilité garantissant plus de 45 000 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 convivial
- * Gestion simple et rapide des images, graphismes, codes 1D & 2D
- * Lancement marquage immédiat depuis un seul bouton

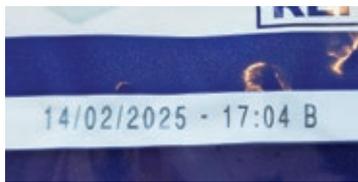


Marquez plus efficacement vos produits avec des caractères alphanumériques, codes dates, logos, code-barres, codes 2D, en haute définition de manière permanente.

Exemples d'applications :



Verre
CO2 – 10,6µm



Film plastique
CO2 – 10,2µm



Papier de couleur
CO2 – 10,6µm

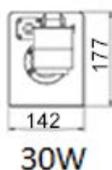


Bouteille PET
CO2 – 9,3µm

Caractéristiques techniques

Modèles CO2 série RBK-C	30 W	RBK30C	RBK32C	RBK33C
	60 W	RBK60C	RBK62C	RBK63C
Source laser	CO2 RF (ionisation du gaz par radiofréquences)			
Puissance laser	30 W ou 60 W			
Longueur d'onde	10,6 µm	10,2 µm	10,2 µm	9,3 µm
Substrats de marquage conseillés	Verre, carton, papier, bois, tissu, métal peint		Plastiques et polymères	
Surface de marquage	Standard : 90x90mm - Maximum : 450x450mm avec lentille en option			
Vitesse de marquage	≤12000mm/s ou 900 caractères/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	≤1100W (mod. 30W)		≤2000W (mod. 60W)	
Poids	33kg (mod. 30W)		44kg (mod. 60W)	
Type de refroidissement	Air pulsé			
Indice de protection	IP54 (tête laser)			
Températures de fonctionnement	0-45°C (sans condensation)			
Sécurité & réglementations	LASER CLASSE 4 Directives UE, Normes CE (Machine / Basse tension / Compatibilité electro.)			

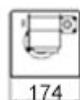
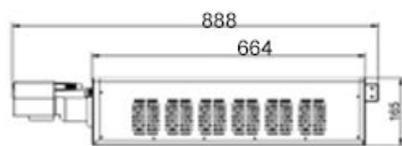
Dimensions



30W



Tête Laser orientable à 360°
Ou 2 x 360° avec renvoi d'angle en option



60W

