



LASERDISTRI SERVICE

INTÉGRATEUR DE SOLUTIONS LASER
CONÇU ET ASSEMBLÉ EN FRANCE



FICHE TECHNIQUE

LS-2000

SYSTÈME DE DÉCAPAGE LASER CONTINU
SOLUTION MOBILE PROFESSIONNELLE





HAUTE PRÉCISION
8 modes de balayage disponibles



UTILISATION INTENSIVE
Stabilité thermique optimale



SÛR ET FIABLE
Sécurités intégrées, conformité normative



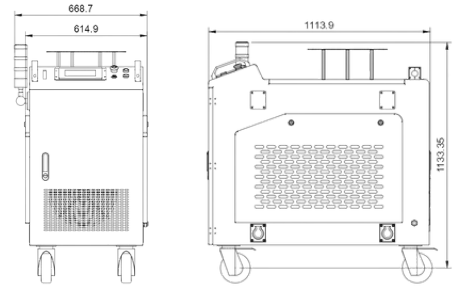
HAUTE PUISSANCE
Fort rendement

PRÉSENTATION






Le LS-2000 reprend la simplicité d'alimentation du 220V monophasé tout en offrant une puissance accrue de 2000 W. Ce gain de performance permet d'augmenter la vitesse de traitement et l'efficacité sur les grandes surfaces.

Développé, intégré et assemblé en France par LASERDISTRI SERVICE, ce système intègre des composants industriels de haute qualité, garantissant fiabilité, sécurité et conformité aux normes européennes.

DIMENSIONS (mm)



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

 LASER	Modèle	LS-2000
	Classe de danger laser	Classe 4
	Source laser	MAX (modifiable)
	Durée de vie de la source	100 000 heures
	Type	Laser fibre continu
	Puissance	2000 W
	Diamètre de cœur	Suivant configuration finale
	Qualité de faisceau	1.5 (@ 50µm)
	Longueur d'onde	1080 ± 10 nm
	Fréquence de modulation	20 KHz
	Stabilité de puissance	1%
Longueur de fibre	10 mètres (modifiable)	
Largeur de travail maximum	65 cm (suivant optique)	
 SYSTÈME	Système de refroidissement	Liquide
	Composants électriques	LEGRAND et SCHNEIDER
 SÉCURITÉ & CONTRÔLE	Sécurité interlock	Oui
	Colonne de signalisation	Oui
	Verrouillage machine	Clé et mot de passe
 CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES	Alimentation	220V monophasé 32 A
	Fréquence	50 / 60 Hz
	Puissance consommée	≈ 10 kW
 INFORMATIONS GÉNÉRALES	Poids machine	280 kg
	Garantie	2 ans
	Livraison et formation	Inclus

NORMES & CONFORMITÉS


 EN 60825-1:2014
+A11:2021


 EN ISO 12100:2010


 EN ISO 13857:2019


 EN 60204-1:2018


 EN 50581:2012



Conformité CE documentée

SERVICE INCLUS



LIVRAISON
Dans toute la France

FORMATION
À l'utilisation et à l'entretien



GARANTIE 2 ANS
Pièces, main-d'œuvre et transport





LASERDISTRI SERVICE

www.laserdistri-service.com

05 44 22 93 43

contact@laserdistri-service.com

40 rue du Chatenet
87410 LE PALAIS SUR VIENNE
FRANCE

