



LASERDISTRI SERVICE

INTÉGRATEUR DE SOLUTIONS LASER
CONÇU ET ASSEMBLÉ EN FRANCE

FICHE TECHNIQUE

LS-3000

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

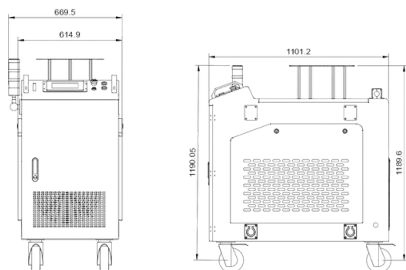
Fort rendement

PRÉSENTATION

Le LS-3000 est un laser continu triphasé de très forte puissance spécialement conçu pour les environnements industriels exigeants. Il offre un rendement exceptionnel, capable de traiter rapidement de grandes surfaces et des contaminations particulièrement épaisses.

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-3000
	Classe de danger laser	Classe 4
	Source laser	MAX (modifiable)
	Durée de vie de la source	100 000 heures
	Type	Laser fibre continu
	Puissance	3000 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	15 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	380V triphasé 32 A
	Fréquence	50 / 60 Hz
	Puissance consommée	≈ 13 kW
INFORMATIONS GÉNÉRALES	Poids machine	310 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



Les photos et informations des machines ne sont pas contractuelles, car le produit subit constamment des mises à jour et des améliorations.
LASERDISTRI SERVICE - Toute reproduction ou diffusion interdite sans autorisation (CPI art. L.111-1).