



LASERDISTRI SERVICE

INTÉGRATEUR DE SOLUTIONS LASER

CONÇU ET ASSEMBLÉ EN FRANCE



FICHE TECHNIQUE

LS-P500

SYSTÈME DE DÉCAPAGE LASER PULSÉ
SOLUTION PROFESSIONNELLE



HAUTE PRÉCISION
Faisceau maîtrisé
TOP HAT ou GAUSSIEN



UTILISATION INTENSIVE
Stabilité thermique
optimale



SÛR ET FIABLE
Sécurités intégrées,
conformité normative



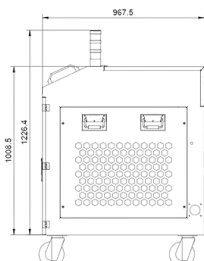
FAIBLE IMPACT THERMIQUE
Préservation des matériaux

PRÉSENTATION

Le LS-P500 est l'évolution directe du modèle LS-P300, offrant une puissance supérieure et un rendement nettement amélioré pour les environnements industriels les plus exigeants.

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-P500
	Classe de danger laser	Classe 4
	Source laser	JPT (modifiable)
	Durée de vie de la source	100 000 heures
	Type	Laser fibre pulsée
	Puissance	500 W
	Diamètre de cœur	Suivant configuration finale
	Profil de faisceau	1.5 mj / 5 mj / 15 mj / 50 mj
	Longueur d'onde	1064 nm
	Fréquence laser	1-4000 KHz (suivant configuration)
Durée d'impulsion	2-500 ns (suivant configuration)	
Longueur de fibre	10 mètres (modifiable)	
Largeur de travail maximum	20 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 16 A
	Fréquence	50 / 60 Hz
	Puissance consommée	≈ 4 kW
INFORMATIONS GÉNÉRALES	Poids machine	230 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).