

LS-P1000



HAUTE PRÉCISION

Faisceau maîtrisé
TOP HAT ou GAUSSIEN

UTILISATION INTENSIVE

Stabilité thermique
optimale

SÛR ET FIABLE

Sécurités intégrées,
conformité normative

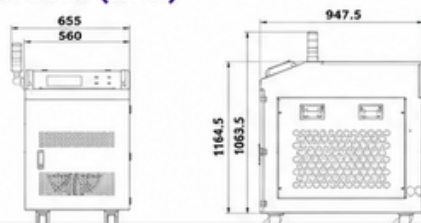
FAIBLE IMPACT THERMIQUE

Préservation des matériaux

PRÉSENTATION

Le LS-P1000 est un laser pulsé industriel ultra-puissant destiné aux applications nécessitant un rendement maximal. Avec ses 1000 W, il offre une vitesse de traitement jusqu'à deux fois supérieure aux modèles précédents

DIMENSIONS (mm)



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

LASER	Modèle	LS-P1000
	Classe de danger laser	Classe 4
	Source laser	JPT (modifiable)
	Durée de vie de la source	100 000 heures
	Type	Laser fibre pulsée
	Puissance	1000 W
	Diamètre de cœur	Suivant configuration finale
	Profil de faisceau	1.5 mj / 5 mj / 50 mj / 100 mj
	Longueur d'onde	1064 nm
	Fréquence laser	1-4000 KHz (suivant configuration)
SYSTÈME	Durée d'impulsion	2-500 ns (suivant configuration)
	Longueur de fibre	10 mètres (modifiable)
	Largeur de travail maximum	20 cm (suivant optique)
	Système de refroidissement	Liquide
SÉCURITÉ & CONTRÔLE	Composants électriques	LEGRAND et SCHNEIDER
	Sécurité interlock	Oui
	Colonne de signalisation	Oui
	Verrouillage machine	Clé et mot de passe
CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES	Alarme température	Source et galvanomètre
	Alimentation	220V monophasé 32 A
	Fréquence	50 / 60 Hz
	Puissance consommée	≈ 6 kW
INFORMATIONS GÉNÉRALES	Poids machine	260 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 Suisse

FORMATION
À l'utilisation et
à l'entretien

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

TEL. 078 349 50 20
INFO@ALPEXLASER.CH
GEMMISTRASSE 89
3970 SALGESCH
WWW.ALPEXLASER.CH
