

LS-6000



HAUTE PRÉCISION

8 modes de balayage disponibles



UTILISATION INTENSIVE

Stabilité thermique optimale



SÛR ET FIABLE

Sécurités intégrées, conformité normative



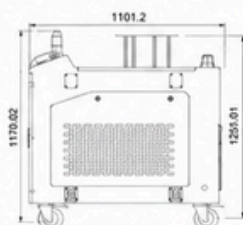
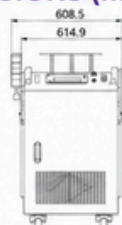
HAUTE PUISSANCE

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.

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	6000 W
	Diamètre de cœur	Suivant configuration finale
	Qualité de faisceau	1.5 (Ø 50µm)
	Longueur d'onde	1080 ± 10 nm
	Fréquence de modulation	20 KHz
	Stabilité de puissance	1%
	Longueur de fibre	15 mètres (modifiable)
SYSTÈME	Largeur de travail maximum	65 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	380V triphasé 32 A
	Fréquence	50 / 60 Hz
INFORMATIONS GÉNÉRALES	Puissance consommée	≈ 13 kW
	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 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

