

LS-P300-A



HAUTE PRÉCISION

Faisceau maîtrisé
TOP HAT ou GAUSSIEN



MOBILE ET COMPACT

Seulement 40 kg
Facile à transporter



SÛR ET FIABLE

Sécurité intégrées,
conformité normative



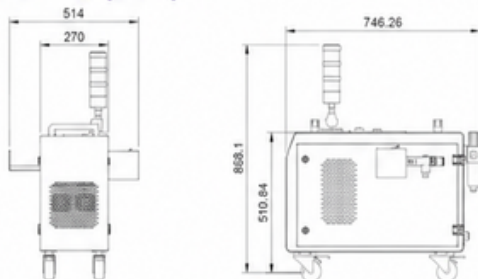
FAIBLE IMPACT THERMIQUE

Préservation des matériaux

PRÉSENTATION

Le modèle LS-P300-A est une solution de nettoyage laser pulsé hautes performances conçue pour les applications professionnelles nécessitant mobilité, précision et polyvalence.

DIMENSIONS (mm)



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

LASER	Modèle	LS-P300-A
	Classe de danger laser	Classe 4
	Source laser	JPT (modifiable)
	Durée de vie de la source	100 000 heures
	Type	Laser fibre pulsée
	Puissance	300 W
	Diamètre de cœur	Suivant configuration finale
	Profil de faisceau	1.5 mj / 5 mj / 15 mj
	Longueur d'onde	1064 nm
	Fréquence laser	1-4000 KHz (suivant configuration)
	Durée d'impulsion	2-500 ns (suivant configuration)
	Longueur de fibre	5 mètres (modifiable)
SYSTÈME	Largeur de travail maximum	20 cm (suivant optique)
	Système de refroidissement	Air forcé
SÉCURITÉ & CONTRÔLE	Composants électriques	LEGRAND et SCHNEIDER
	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	≈ 3 kW
INFORMATIONS GÉNÉRALES	Poids machine	40 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

