

## LS-1500



### HAUTE PRÉCISION

8 modes de balayage disponibles



### UTILISATION INTENSIVE

Stabilité thermique optimale



### SÛR ET FIABLE

Sécurités intégrées, conformités normative



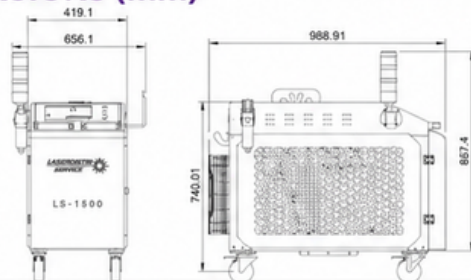
### HAUTE PUISSANCE

Fort rendement

## PRÉSENTATION

Le LS-1500 est un laser continu compact et puissant fonctionnant en 220V monophasé, ce qui le rend idéal pour les prestations mobiles comme pour une utilisation en atelier.

## DIMENSIONS (mm)



## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

|                                                                                                                     |                            |                              |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|------------------------------|
| <br>LASER                          | Modèle                     | LS-1500                      |
|                                                                                                                     | Classe de danger laser     | Classe 4                     |
|                                                                                                                     | Source laser               | MAX ( modifiable )           |
|                                                                                                                     | Durée de vie de la source  | 100 000 heures               |
|                                                                                                                     | Type                       | Laser fibre continu          |
|                                                                                                                     | Puissance                  | <b>1500 W</b>                |
|                                                                                                                     | Diamètre de coeur          | 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%                           |
| <br>SYSTÈME                      | Longueur de fibre          | 10 mètres ( modifiable )     |
|                                                                                                                     | Largeur de travail maximum | 65 cm ( suivant optique )    |
| <br>SÉCURITÉ & CONTRÔLE          | Système de refroidissement | Liquide                      |
|                                                                                                                     | Composants électriques     | LEGRAND et SCHNEIDER         |
|                                                                                                                     | Sécurité interlock         | Oui                          |
|                                                                                                                     | Colonne de signalisation   | Oui                          |
| <br>CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES | Verrouillage machine       | Clé et mot de passe          |
|                                                                                                                     | Alarme température         | Source et galvanomètre       |
|                                                                                                                     | Alimentation               | 220V monophasé 32 A          |
| <br>INFORMATIONS GÉNÉRALES       | Fréquence                  | 50 / 60 Hz                   |
|                                                                                                                     | Puissance consommée        | ≈ 7 kW                       |
|                                                                                                                     | Poids machine              | 150 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

