

## LS-P200-B

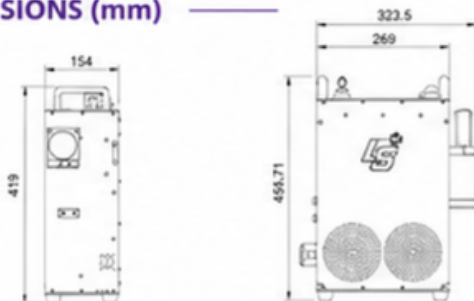

**HAUTE PRÉCISION**
Faisceau multibeam  
TOP HAT ou GAUSSIEN
**MOBILE ET COMPACT**
Seulement 16 kg  
Facile à transporter
**SÛR ET FIABLE**
Sécurités intégrées,  
conformité normative
**FAIBLE IMPACT THERMIQUE**

Préservation des matériaux

### PRÉSENTATION

Notre modèle sac à dos est un modèle de décapage laser pulsé ultra compact spécialement conçu pour les interventions en zones difficiles d'accès. Grâce à son format sac à dos de seulement 16 kg, il permet d'effectuer des opérations de nettoyage laser sur zones difficiles, en hauteur, en espace confiné ou sur des structures complexes où les machines traditionnelles ne peuvent pas accéder.

### DIMENSIONS (mm)



### CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

|                              |                            |                                    |
|------------------------------|----------------------------|------------------------------------|
| LASER                        | Modèle                     | LS-P100-B / LS-P200-B / LS-P300-B  |
|                              | Classe de danger laser     | Classe 4                           |
|                              | Source laser               | JPT (modifiable)                   |
|                              | Durée de vie de la source  | 100 000 heures                     |
|                              | Type                       | Laser fibre pulsée                 |
|                              | Puissance                  | 200W                               |
|                              | 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          | 1.5 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        | ≈ 2 kW                             |
| INFORMATIONS GÉNÉRALES       | Poids machine              | 16 kg                              |
|                              | Garantie                   | 2 ans                              |
|                              | Livraison et formation     | Inclus                             |

### NORMES & CONFORMITÉS

|                              |                   |                   |                 |               |
|------------------------------|-------------------|-------------------|-----------------|---------------|
| ✓                            | ✓                 | ✓                 | ✓               | ✓             |
| EN 60825-1:2014<br>+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
