

SMART 300

NOTRE SYSTÈME DE FIBRE ACTIVE DE NOUVELLE GÉNÉRATION, PUISSANT ET AVEC DURÉE D'IMPULSION VARIABLE POUR LE NETTOYAGE DES GRANDES SURFACES ET L'ÉLIMINATION DES GRAFFITIS

Ce système extrêmement puissant est équipé d'une pièce à main ergonomique spécialement conçue pour cette application. Il est logé dans un boîtier robuste et pour un transport en toute sécurité. Grâce aux différents réglages proposés par une interface tactile des différents paramètres d'émission, SMART 300 permet le traitement rapide d'incrustations d'épaisseur et de nature diverses.

Le système peut atteindre une puissance maximale de 300W et permet aussi de changer la durée d'impulsion. Le balayage du faisceau est variable à la fois en taille et en forme pour s'adapter au mieux aux différentes applications: la taille de balayage maximale a été augmentée à 170 mm.

SMART 300 est particulièrement adapté au nettoyage rapide et efficace de grandes surfaces architecturales, façades, grandes statues en pierre ou en métal et pour l'élimination des graffitis.

- Laser à fibre active dopé à l'Ytterbium
- Puissance 300W
- Taille de balayage variable jusqu'à 17 cm
- Système refroidi par air, très silencieux
- Energie maximal per impulsion 12,5 mJ



Longueur d'onde	1064 nm
Durée d'impulsion	2 – 500 ns
Puissance moyenne maximale	300 W
Puissance sélectionnable	0–100% (pas de 1%)
Fréquence de répétition	20 – 4000 KHz
Energie maximal par impulsion	12,5 mJ
Surface de balayage maximum	170 x 170 mm
Forme du balayage	ligne, lissajous, cercle, brush, cross-brush
Faisceau guide	1 mW, 660 nm
Transport du faisceau	Fibre optique de 4m
Obturateur	Contrôle par bouton sur la pièce à main
Alimentation	100-230V 50-60 Hz max 1500W
Refroidissement	air
Dimensions et poids	48x132x80cm 90Kg