



LIGHT FOR **ART**

Systèmes laser pour la restauration

INFINITO LASER 300W

NOTRE SYSTÈME DE FIBRE ACTIVE DE NOUVELLE GÉNÉRATION LE PLUS PUISSANT 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, Infinito 300W permet le traitement rapide d'incrustations d'épaisseur et de nature diverses.

Le système peut atteindre une puissance maximale de 300W. 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 160 mm.

Infinito 300W 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 16 cm**
- **Système refroidi par air, très silencieux**
- **Nettoyage précis même des surfaces délicates**



Longueur d'onde	1064 nm
Durée d'impulsion	100 ns
Puissance moyenne maximale	300 W
Puissance sélectionnable	10–100% (pas de 5%)
Fréquence de répétition	2 – 4000 KHz
Taille du faisceau	100 µm
Surface de balayage maximum	80x80 mm (f= 250mm) 160x160 mm (f=500mm)
Forme du balayage	ligne, lissajous, cercle, brosse
Faisceau guide	1 mW, 660 nm
Transport du faisceau	Fibre optique longue de 3m
Obturbateur	Contrôle par bouton sur la pièce à main
Alimentation	100-230V 50-60 Hz max 1500W
Refroidissement	air
Dimensions et poids	56x92x43cm 60Kg (Pièce à main 3,5 Kg)