

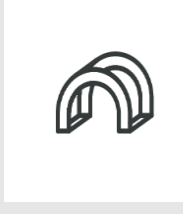
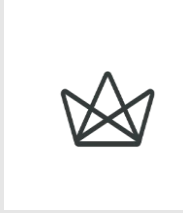
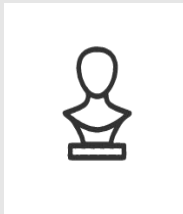
DISCOVERY 300

NOTRE SYSTÈME LASER À FIBRE ACTIVE DE NOUVELLE GÉNÉRATION, PUISSANT ET DOTÉ D'UNE DURÉE D'IMPULSION VARIABLE, CONÇU POUR LE NETTOYAGE DE GRANDES SURFACES.

DISCOVERY 300 est un système compact mais extrêmement puissant, équipé d'une pièce à main au design ergonomique, spécialement développée pour garantir un confort et une précision maximaux pendant l'utilisation. L'appareil est logé dans un châssis robuste qui assure un transport sûr et facile. Grâce à l'interface tactile intuitive, tous les principaux paramètres d'émission peuvent être réglés facilement, permettant à DISCOVERY 300 d'effectuer des traitements rapides et efficaces sur des incrustations de différents types et de différentes épaisseurs.

Le système atteint une puissance maximale de 300 W et permet également le réglage de la durée d'impulsion, offrant ainsi un haut niveau de flexibilité opérationnelle. Le balayage du faisceau est entièrement personnalisable, tant en forme qu'en taille, afin de s'adapter de manière optimale aux différentes applications ; la taille maximale de balayage a été augmentée jusqu'à 170 mm. Facile à manipuler et de dimensions compactes, DISCOVERY 300 est particulièrement adapté au nettoyage rapide et efficace de grandes surfaces architecturales, de façades, de grandes statues en pierre ou en métal, ainsi qu'à l'élimination des graffitis.

- Laser à fibre active dopé à l'Ytterbium
- Puissance 300W
- Dimensions et poids minimaux
- 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% (1% STEP)
Fréquence de répétition	20 – 4000 KHz
Energie maximal par impulsion	12,5 mJ
Surface de balayage maximum	170 x 170 mm
Forme du balayage	line, lissajous, circle, brush, cross-brush
Faisceau guide	1 mW, 660 nm
Transport du faisceau	Fibre optique de 3m
Obturateur	Contrôle par bouton sur la pièce à main
Alimentation	100-230V 50-60 Hz max 1500W
Refroidissement	air
Dimensions et poids	54x44x77 cm 40Kg