



LIGHT FOR **ART**

Sistemi laser per il restauro

DISCOVERY 300

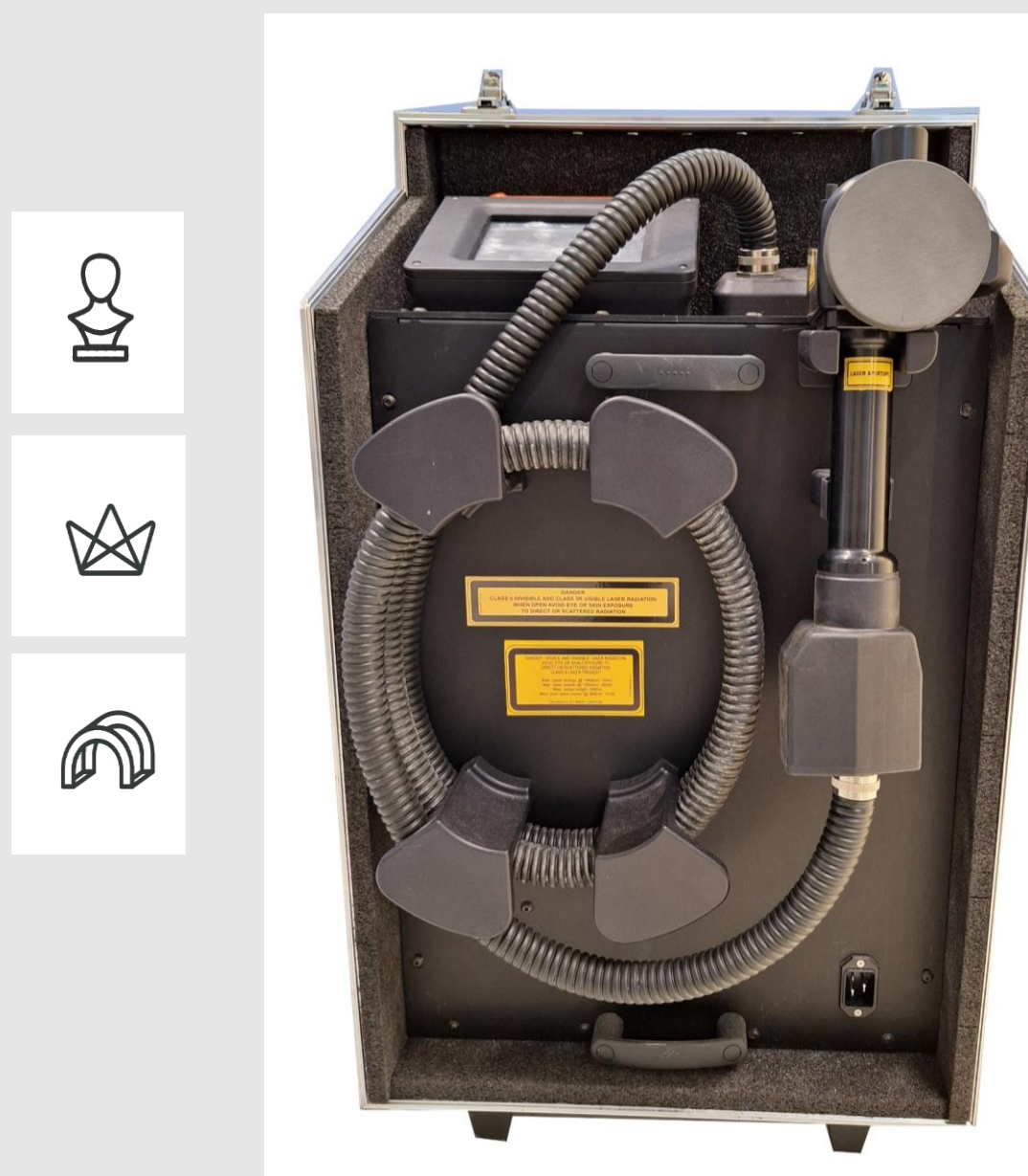
IL NOSTRO SISTEMA LASER A FIBRA ATTIVA DI NUOVA GENERAZIONE, POTENTE E CON IMPULSI DI DURATA VARIABILE PER LA PULITURA DI GRANDI SUPERFICI

DISCOVERY 300 è un sistema compatto ma estremamente potente, dotato di un manipolo ergonomico appositamente progettato per garantire il massimo comfort e precisione durante l'utilizzo. Il dispositivo è alloggiato in una robusta custodia che ne assicura un trasporto sicuro e agevole. Grazie all'interfaccia touch intuitiva, è possibile regolare con facilità tutti i principali parametri di emissione, consentendo a DISCOVERY 300 di effettuare trattamenti rapidi ed efficaci su incrostazioni di diversa natura e spessore. Il sistema raggiunge una potenza massima di 300 W e permette anche la regolazione della durata dell'impulso, offrendo un'elevata flessibilità operativa. La scansione del raggio è completamente personalizzabile sia nella forma sia nelle dimensioni, così da adattarsi al meglio alle diverse applicazioni; la dimensione massima di scansione è stata ampliata fino a 170 mm.

Maneggevole e dalle dimensioni ridotte, DISCOVERY 300 è particolarmente indicato per la **pulitura rapida ed efficiente di ampie superfici architettoniche, facciate, grandi statue in pietra o metallo, nonché per la rimozione di graffiti.**

- Laser a fibra attiva
- Potenza 300W
- Dimensioni e peso ridotti
- Raffreddamento ad aria
- Energia massima per impulso pari a 12,5 mJ

Novità!



Lunghezza d'onda	1064 nm
Durata dell'impulso	2 – 500 ns
Potenza massima	300 W
Potenze selezionabili	0–100% (passo di 1%)
Frequenza	20 – 4000 KHz
Max energia per impulso	12,5 mJ
Max dimensione di scansione	170 x 170 mm
Forma di scansione	linea, lissajous, cerchio, brush, cross-brush
Fascio di puntamento	1 mW, 660 nm
Trasporto del fascio	Fibra ottica lunga 3 m
Otturatore	Controllato da un bottone sul manipolo
Alimentazione	100-230V 50-60 Hz max 1500W
Raffreddamento	aria
Dimensione e peso	54x44x77 cm 40Kg