



BRESCIANISRL.it

materiali e attrezzature per il restauro

Bresciani Srl via Breda 142 - 20126 Milano - Tel 02 27002121 - Fax 02 2576184 - E-mail info@bresciansrl.it - Sito internet www.bresciansrl.it

Catalogo prodotti

Pulizia > Sistemi laser

LASER EOS 1000 LQS

LASER EOS 1000 LQS

EOS 1000 • un sistema laser di ultima generazione progettato espressamente per le esigenze dei laboratori di restauro e per i singoli operatori. Le dimensioni estremamente ridotte, la praticità e la maneggevolezza associate all'alta affidabilità e al costo contenuto lo rendono unico nel campo dei laser dedicati al settore dei Beni Culturali. Il sistema EOS 1000 • costituito da una sorgente laser a ND:YAG con impulso ottimizzato Short Free Running, per applicazioni prevalentemente in campo lapideo o su bronzo dorato. Lunghezza d'onda 1064 nm Durata d'impulso 60 - 120 microsecondi Energia massima per impulso 1 J Energia selezionabile tra: 50 - 500 mJ (incrementi 50mJ), 600 - 1000 mJ (incrementi 100) Frequenza di ripetizione selezionabile tra: singolo impulso, 1-10 Hz, 15 Hz, 20 Hz Diametro spot 1.5 - 6 mm Trasporto del fascio fibra ottica da 600 micrometri lunga fino a 50 m Manipolo a focale variabile, con fascio guida Distribuzione di energia nello spot omogenea Alimentazione 230 vac Assorbimento corrente 8 A Dimensioni (PxLxA) 590 x 200 x 530 mm Otturatore del laser Nd:YAG comandato dal pedale dell'operatore Peso 40 Kg Circuito di raffreddamento sigillato con scambiatore di calore (aria/liquido) Fascio guida laser HeNe 1 mW (632.8 nm)

ultima modifica: 3-/0/2016

ARTICOLO	DESCRIZIONE	CONFEZIONE	COD. CONF
19774	LASER EOS 1000 LQS		LQS