



BRESCIANISRL.it

materiali e attrezzature per il restauro

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

Catalogo prodotti

Pulizia > Sistemi laser

LASER EOS 1000 QS

LASER EOS 1000 QS

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: 7/-/0/2018



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

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