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

LASER EOS 1000

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

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 praticitˆ e la maneggevolezza associate allÕalta affidabilitˆ 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 dÕonda 1064 nmDurata dÕimpulso 60 - 120 microsecondiEnergia massima per impulso 1 JEnergia 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 HzDiametro spot 1.5 - 6 mmTrasporto del fascio fibra ottica da 600 micrometri lunga fino a 50 mManipolo a focale variabile, con fascio guidaDistribuzione di energia nello spot omogeneaAlimentazione 230 vacAssorbimento corrente 8 ADimensioni (PxLxA) 590 x 200 x 530 mm Otturatore del laser Nd:YAG comandato dal pedale dellÕoperatorePeso 40 KgCircuito 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		