



LASER EOS COMBO

Art. 19811

Bu çok yönlülük, taş, metal, duvar resimleri, ahşap ve seramik gibi geniş bir malzeme yelpazesinin işlenmesine olanak tanır. Sistem, en zorlu saha koşullarında test edilmiş olup, sızdırmaz lazer kafası sayesinde yüksek güvenilirlik sunar. Yeni optik fiberler kullanan Eos Combo, kullanım kolaylığı ile performansı bir araya getirerek konservatöre maliyet ve sonuç optimizasyonu sağlar.

ANA ÖZELLİKLER

- Piyasadaki en çok yönlü sistem
- Her türlü malzemede etkin uygulama için iki farklı zaman rejimi
- Kullanımı kolay ve yüksek performanslı optik fiberler

TEKNİK VERİLER

Dalgaboyu: 1064 nm

Darbe süresi: SFR modu 30–110 µs / LQS modu 100 ns

Maksimum darbe enerjisi:

SFR modu: 2 J / LQS modu: 150 mJ

Enerji:

SFR modu 200–1400 mJ arasında seçilebilir (100 mJ adımlarla), ayrıca 1600 – 1800 – 2000 mJ seçenekleri

LQS modu: 150 mJ (1 darbe), 300 mJ (2 darbe), 450 mJ (3 darbe)

Tekrarlama frekansı: Tek darbe, 1–10 Hz, 15 Hz, 20 Hz, 30 Hz arasında seçilebilir

Spot çapı: 2.5 – 6 mm

Işın iletimi: 1000 µm çapında iki optik fiber, 3 m ve 10 m uzunlukta

El aparatı: Değişken odaklı, ışın kılavuzlu

Işın profili: Homojen

Nişanlama ışını: 3 mW diyot lazer (635 nm)

Şebeke beslemesi: 230 V – 50/60 Hz, 12A

Boyutlar: 33 × 95 × 75 cm

Ağırlık: 80 kg

Lazer güvenlik sistemi: Ayak pedalı kontrollü shutter

Soğutma sistemi: Isı değiştiricili kapalı devre (hava/sıvı)



Profesyonel kullanım