



STAMPANTE 3D A TECNOLOGIA LASER MELTING

Efficienza, Affidabilità, Risparmio



EP-M150

Eplus 3D EP-M150 utilizza un laser a fibra per la fusione diretta di polveri metalliche elementari o in lega, finalizzata alla creazione di restauri dentali quali scheletrati e ponti e corone.

La stampante EP-M150 garantisce una produzione in tempi brevi, a bassi costi e di alta qualità. Questo la rende la scelta ideale per il settore dentale.

ALTA EFFICIENZA

La stampa di un piatto completo di circa 220 corone richiede circa 5,5 ore; per un piatto completo di circa 15 scheletrati servono 6,5 ore.

FACILITÀ DI UTILIZZO

- La “stampa con 1 click” consente l'utilizzo a operatori con qualsiasi livello di esperienza.
- Il design ottimizzato della struttura consente una più facile manutenzione.

ELEVATA SICUREZZA

- L'EP-M150 integra più di 10 tecnologie di sicurezza per migliorare la sicurezza complessiva.
- Il monitoraggio dell'ambiente di lavoro e delle emissioni di gas in tempo reale contribuisce a garantire un'elevata sicurezza delle apparecchiature.

ALTA QUALITÀ E ATTENZIONE AI DETTAGLI

La stampante EP-M150 garantisce una qualità di stampa eccellente grazie al sistema ottico proprietario e a un metodo di correzione professionale ad alta precisione.

BASSI COSTI OPERATIVI

- Il sistema migliorato di alimentazione e setacciatura della polvere permette una resa produttiva elevata: circa 550 corone stampate a partire da 1 kg di polvere.
- Il consumo di gas è minimizzato grazie alla struttura ottimizzata della camera e alle eccellenti proprietà di sigillatura. Il consumo di gas è inferiore ai 0,2 L/min nel corso del processo di stampa.

APPLICAZIONI



EP-M150

PARAMETRI

Modello	EP-M150
Volume di lavoro (X x Y x Z)	Ø 153mm x 80mm ³
Sistema ottico	Laser a Fibra, 200W (single laser o Dual Laser)
Diametro del punto	40-60µm
Velocità massima di scansione	8m/s
Velocità di costruzione ⁽¹⁾	Single laser : 5~20cm ³ /h Dual laser : 8~35cm ³ /h
Spessore Layer	200W laser : 20µm -50µm
Materiale di stampa	Lega di titanio, Cromo Cobalto
Alimentazione elettrica	220V, 2.5KW, 14A, 50~60Hz (Dual laser: 3.5KW, 19A)
Gas inerte	Ar/N ₂
Quantità di ossigeno	≤100 ppm
Dimensioni (WxDxH)	1750x810x2190mm ³
Peso	900kg
Software	EP Control, EP Hatch
Input dati	STL o altri file convertibili

Importatore per l'Italia



☎ 0438 842440 🌐 www.yenco.it ✉ info@yenco.it

📘 Yen co. srl

📷 [yencodentaldiffusion](#)