

# Desk



**300 W**  
POTENZA LASER

**$\pm 0.05$  mm**  
ACCURATEZZA

**7 m/s**  
VELOCITÀ SCANSIONE



**Safe & Simple**  
SOLUZIONI TECNOLOGICHE PER IL FUTURO

# Precisione e affidabilità

## Formato desktop

Desk M1 è la stampante 3D in metallo All-in-One pensata per il laboratorio odontotecnico: formato compatto, diversi materiali supportati e un flusso di lavoro semplificato dalla progettazione alla produzione.



### Spazio ottimizzato

Ingombro di soli 0,39 m<sup>2</sup> grazie al design All-in-One, per l'installazione anche nei laboratori più piccoli



### Risparmio sui costi di manutenzione

Filtro con durata oltre 30.000 ore, senza necessità di sostituzione o manutenzione



### Stampa con un clic

Dalla scansione alla progettazione: l'AI prepara il file in 5 minuti, poi si stampa con un semplice clic



### Multi-materiale

Supporta CoCr e titanio, adattandosi a ogni tipo di restauro



### Installazione semplice e intuitiva

Tubazioni codificate in 4 colori, connessioni a prova di errore



### Tecnologia LFPT (Laser Follow Powder)

Movimento laser sincronizzato a deposizione polvere, con aumento efficienza di stampa del 20%

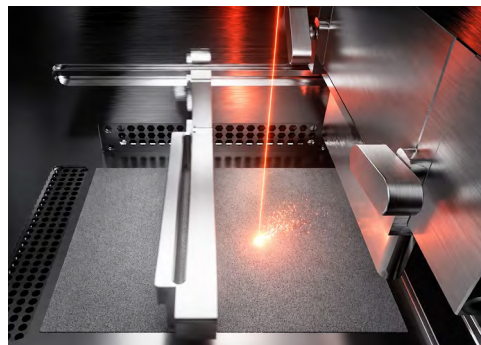


### **Sistema laser da 300 W**

Garantisce un'erogazione di energia stabile e una scansione precisa, per una produzione dei componenti dentali costante e affidabile

### **Sistema di scansione ad alta precisione**

Con velocità di scansione fino a 7 m/s e ripetibilità  $\leq 4 \mu\text{rad}$ , il sistema assicura un controllo laser rapido, preciso e stabile



## **DISPONIBILE IN ITALIA CON ASSISTENZA TECNICA LOCALE**



### **UN PARTNER, NON UN FORNITORE**

Ti affianchiamo passo dopo passo per farti entrare con successo nel Laser Melting



### **SUPPORTO ITALIANO SEMPRE DISPONIBILE**

Assistenza tecnica, formazione e consulenza diretta in Italia, quando ne hai bisogno



### **ACCESSIBILE DAVVERO**

Tecnologia avanzata, investimenti sostenibili e zero costi nascosti

## Scheda tecnica

|                               |                                          |
|-------------------------------|------------------------------------------|
| <b>Dimensioni (L×P×H)</b>     | 600 × 650 × 800 mm                       |
| <b>Peso</b>                   | 160 kg                                   |
| <b>Volume di stampa</b>       | Ø100 × 80 mm (piattaforma inclusa)       |
| <b>Potenza laser</b>          | 300 W — singolo laser                    |
| <b>Tipo di ricopertura</b>    | Alimentazione dall'alto, monodirezionale |
| <b>Recoater</b>               | Lama morbida                             |
| <b>Fissaggio piattaforma</b>  | Magnetico                                |
| <b>Sistema di filtrazione</b> | Permanente, ≥ 30.000 ore                 |
| <b>Materiali stampabili</b>   | CoCr, lega di titanio, titanio puro      |
| <b>Potenza assorbita</b>      | 2 kW                                     |
| <b>Gas di protezione</b>      | N <sub>2</sub> , Ar                      |
| <b>Produttività</b>           | 100 corone o 7 protesi parziali / 3h     |

### PER INFORMAZIONI