

Zirkonzahn®



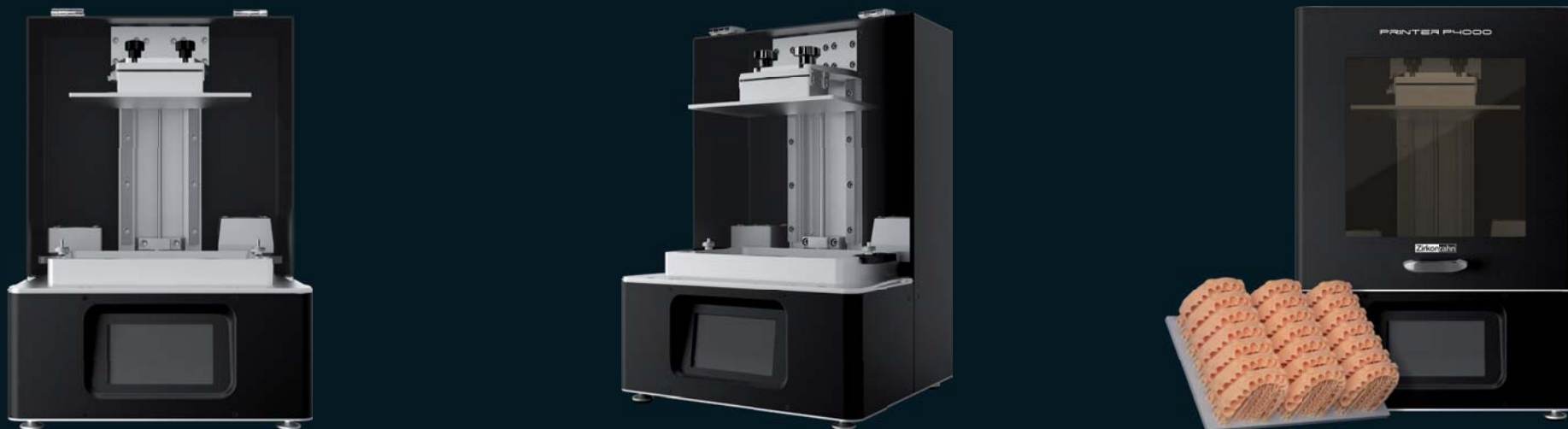
SISTEMA P4000 PER LA STAMPA 3D

Pacchetto completo per ampliare il flusso di lavoro digitale di Zirkonzahn

SISTEMA P4000 PER LA STAMPA 3D CON STAMPANTE, SOFTWARE, LAMPADA POST-CURING E RESINA

Con il nuovo sistema per la stampa 3D, Zirkonzahn offre a dentisti e odontotecnici una soluzione pratica per la produzione di modelli dentali in resina. Il sistema, che include stampante, software, lampada post-curing e resina, consente al piccolo-medio laboratorio e allo studio dentistico di usufruire di un pacchetto già configurato concepito appositamente per il flusso di lavoro dentale. Il sistema già completo e pre-programmato garantisce la totale compatibilità tra le diverse componenti: l'utente non dovrà impiegare tempo né nella sperimentazione dei parametri di stampa né nella ricerca di dispositivi e resine adatti.

La Stampante P4000, a tecnologia LCD e a ingombro ridotto, è dotata di uno schermo tattile con interfaccia intuitiva e di connessioni WiFi, LAN e USB per un utilizzo autonomo. L'ampio volume di stampa consente di produrre contemporaneamente fino a 21 modelli Geller o 15 circolari, a seconda della struttura e dimensione. Il pannello LED e la vaschetta porta-resina, munita di pellicola nFEP di nuova generazione e permeabile all'ossigeno, permettono di realizzare gli oggetti dentali in tempi molto ridotti e senza distorsioni. Seppure a sistema aperto, il dispositivo è indicato per l'utilizzo con Printer Resin Waterbased Beige di Zirkonzahn, una resina particolarmente fluida e lavabile con acqua, caratterizzata da un ridotto valore di contrazione per dei risultati particolarmente stabili. Il sistema include inoltre il software Zirkonzahn.Slicer dedicato al dentale, con supporti pre-settati per i vari tipi di lavorazione, e la Lampada Post-Curing L300, con piatto girevole per una polimerizzazione omogenea del modello.



SISTEMA P4000 PER LA STAMPA 3D

Sistema per la stampa 3D pre-configurato, con parametri di stampa, di indurimento e per la produzione di supporti per le diverse strutture già impostati:

Stampante P4000: Stampante LCD con display 4K monocromatico (risoluzione XY: 0,052 mm), con camera di stampa riscaldabile

Zirkonzahn.Slicer: Software dedicato al dentale, con possibilità di inserire profili di qualsiasi resina e di personalizzare i parametri di stampa secondo le proprie esigenze

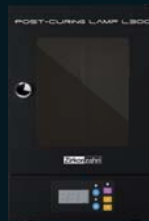
Lampada Post-Curing L300: Lampada LED UV (365 nm, 385 nm, 405 nm) con piatto girevole per una polimerizzazione omogenea del modello

Il sistema è indicato per l'utilizzo con Printer Resin Waterbased Beige, una resina molto fluida lavabile con acqua in bagno a ultrasuoni e caratterizzata da un ridotto valore di contrazione per dei risultati particolarmente stabili; non certificata per l'uso intraorale.

VANTAGGI

- *Costi contenuti e ottimo rendimento grazie alla tecnologia LCD*
- *Eco-friendly: resina lavabile in acqua senza alcol isopropilico o solventi*
- *Per piccoli laboratori e studi dentistici*
- *Salvaspazio e salvatempo: dimensioni ridotte e sistema pre-configurato*
- *Corta curva di apprendimento e interfaccia intuitiva*





STAMPANTE P4000

Dimensioni (L x P x A)	29 x 33 x 47 cm
Volume di stampa (L x P x A)	20 x 12,5 x 20 cm
Peso	17,2 kg
Tecnologia	LCD
Sorgente luminosa	Modulo ParaLED® 3.0 (405 nm)
Risoluzione XY	0,052 mm
Spessore strato	0,05 e 0,10 mm
Velocità di stampa	Fino a 90 mm/hr
Tensione di esercizio	100 – 240 V ~ 50 – 60 Hz
Sistema	Zirkonzahn OS
Interfaccia	Touch screen da 5"
Software	Zirkonzahn.Slicer

LAMPADA POST-CURING L300

Dimensioni (L x P x A)	21,5 x 19,5 x 28,5 cm
Capacità interna (L x P x A)	17,5 x 14 x 18,5 cm
Peso	4,2 kg
Specifiche LED	365 nm, 385 nm e 405 nm
Intensità luce UV	60 W in totale
Tensione di esercizio	100 – 240 V ~ 50 – 60 Hz

PRINTER RESIN WATERBASED BEIGE

Lunghezza d'onda	405 nm
Contenuto	1 kg/Bottiglia
Densità	1,16 g/cm ³
Viscosità	750 – 850 cPs
Durezza superficiale	86 Shore D
Resistenza alla flessione	92 MPa
Modulo di flessione	1875 MPa
Temperatura di transizione vetrosa (T _g)	65 °C
Pulizia	Acqua, bagno ad ultrasuoni

Queste pagine sono indirizzate a un pubblico internazionale. Non tutti i prodotti menzionati sono disponibili in tutti i paesi. L'area di applicazione dei prodotti può variare a seconda del paese. Contattare il proprio Team di Vendita per informazioni più dettagliate. Tutti i dati sono soggetti a modifiche. Salvo errori ed omissioni. Versione: 19/09/2022



WEAB3541IT=