



J5 DentaJet

Carica il vassoio
e non pensarci più

Carica il vassoio e non pensarci più

La Stratasys J5 DentaJet™ può essere piccola, ma è uno strumento straordinario per i laboratori odontoiatrici. Con un ingombro ridotto e un vassoio di stampa girevole di grande capacità, l'ultima arrivata della famiglia Stratasys Dental è progettata per massimizzare l'efficienza. Con un singolo vassoio misto di stampa, potrai realizzare una maggiore quantità di pezzi con interventi manuali ridotti, tutto con la precisione, l'accuratezza e il realismo che ci si può aspettare da Stratasys e dalla tecnologia PolyJet™.



Sfrutta la potenza del colore

- Aiuta i tuoi pazienti a capire l'importanza dei modelli: mostra quale sarà il risultato del trattamento prima di iniziare il lavoro.
- Sfrutta i colori realistici per differenziare il tuo laboratorio, migliorare il flusso di lavoro e la tracciabilità, comunicare meglio.
- Riduci i rifacimenti di ponti e corone con l'unica stampante dentale in grado di creare repliche altamente realistiche della bocca del paziente.



Qualità con ingombri ridotti

Riduci gli ingombri, aumenta la produttività.

Abbastanza piccola da adattarsi senza problemi a studi di piccole e medie dimensioni, ma progettata con un vassoio di stampa più grande per creare più parti in laboratori con poco spazio a disposizione.

Semplifica la produzione e riduci la lavorazione manuale.

Il funzionamento non presidiato, il numero ridotto di cambi, il minor tempo di contatto per caricare e una post-lavorazione essenziale riducono il lavoro manuale massimizzando la produzione.

Riduci il numero di stampanti necessarie e i costi sfruttando le capacità dei vassoi misti.

Avere una DentaJet è come avere tre stampanti in una. Usa materiali diversi in un singolo ciclo produttivo. Stampa un impianto utilizzando un modello rigido opaco insieme a una maschera gengivale morbida e una guida chirurgica trasparente biocompatibile o una struttura PPR in un materiale di fusione sul modello del paziente.

Qualità e precisione impareggiabili

La DentaJet è progettata con un vassoio di stampa a 360° unico nel suo genere, capace di creare in un singolo processo parti estremamente accurate, colorate e in materiali diversi, senza scendere a compromessi con l'accuratezza necessaria per ciascun paziente.

Una soluzione odontoiatrica per soddisfare ogni esigenza

Ortodonzie

Riduci di vari giorni i tempi di consegna e produci apparecchi ortodontici più precisi, comodi ed efficaci.

- Passa direttamente dalla scansione intraorale alla produzione in-house con un flusso di lavoro digitale ottimizzato.
- Semplifica la produzione di dispositivi ortodontici in acrilico come le placche di Hawley con il materiale digitale che riveste i modelli facilitandone la separazione e la rimozione dei residui di cera e acrilico, con un risparmio fino a tre minuti di lavorazione manuale per modello e una migliore qualità della superficie sia del dispositivo ortodontico che del modello.
- Stampa in 3D ferule per incollaggio indiretto o modelli di studio a tutto colore.

Implantologia

Semplifica la complessità dell'implantologia e massimizza la produzione.

- Stampa modelli di impianti opachi e rigidi, guide chirurgiche biocompatibili e trasparenti, insieme a maschere gengivali morbide, tutto su un vassoio e in un unico processo di stampa non presidiato.
- Stampa fino a 41 impianti* al giorno con solo due vassoi.

Rimovibili

Velocità, precisione e personalizzazione per andare oltre l'odontoiatria tradizionale.

- Sostituisci la tradizionale ceratura a mano e automatizza il processo di fusione degli scheletri in cromo riducendo significativamente la lavorazione manuale.
- Aumenta la produttività stampando modelli e strutture PPR su un unico vassoio misto capace di realizzare fino a 26 impianti** al giorno con solo due vassoi.
- Riduci visite e regolazioni applicando impianti accurati. Produci protesi e scheletri di prova in meno tempo, con materiali levigati e biocompatibili.

Corone e ponti

Incrementa la tua attività con soluzioni complete.

- Produci grandi volumi di modelli accurati con materiali ad alta risoluzione per incrementare le capacità del tuo laboratorio.
- Elimina i ritardi e le imprecisioni della lavorazione manuale usufruendo di una produzione più rapida di modelli di corone e ponti di qualità superiore che richiedono una quantità minore di interventi di regolazione.
- Permette ai dentisti di applicare corone e ponti in pochi minuti, riducendo al minimo i tempi di poltrona per incrementare il numero di pazienti giornaliero.



* Una unità equivale a un modello di arco completo, lato opposto, guida chirurgica e maschera gengivale.

** Una unità equivale a un modello e una struttura PPR.



Flusso di stampa 3D semplificato

Aumenta la produzione, riduci i tempi di stampa e ottimizza il flusso di lavoro con il software GrabCAD Print™.

- Facile da usare, richiede una formazione minima.
- Aggiungi più stampanti sulla stessa rete.
- Correggi automaticamente i file senza dover ricorrere a software di terze parti.
- Aumenta la produzione e riduci significativamente il tempo di stampa con la disposizione automatica dei vassoi.
- Calcola il tempo e le risorse di materiale necessari per la produzione prima di avviare il ciclo di stampa.
- Modifica i colori per creare modelli unici ed estremamente realistici.
- Programma e monitora il processo di stampa da remoto tramite dispositivo mobile o browser.
- Ricevi avvisi automatici a distanza quando il lavoro è in stampa e finito.

Ingombro ridotto, **grande impatto**

La stampante professionale J5 DentaJet™ offre qualità, affidabilità e produttività senza pari, il tutto con un ingombro ridotto.

- Modelli realistici e specifici per il paziente permettono di ottenere migliori risultati clinici e facilitano la comunicazione tra laboratorio, clinica e paziente.
- Molteplici materiali di stampa supportano un'ampia varietà di parti all'interno dello stesso ciclo di produzione.
- Stampa con diversi materiali sullo stesso vassoio, ottimizzando e accelerando la produttività.
- Grazie all'alta percentuale di lavorazione non presidiata e all'uso di materiali digitali di separazione, gli interventi manuali, di post-lavorazione e di manipolazione sono ridotti al minimo.
- Il flusso di lavoro digitale ottimizzato da capacità operative da remoto consente di risparmiare tempo e di prevenire errori.



Guarda le specifiche

Specifiche del prodotto

Materiali per i modelli	<p>Materiali biocompatibili:</p> <ul style="list-style-type: none"><input type="checkbox"/> Biocompatibile trasparente Clear MED610™<input type="checkbox"/> VeroGlaze™ (MED620)<input type="checkbox"/> Materiale biocompatibile trasparente flessibile MED625FLX™ <p>Colori brillanti tra cui:</p> <ul style="list-style-type: none"><input checked="" type="checkbox"/> VeroCyanV™ (RGD845)<input checked="" type="checkbox"/> VeroMagentaV™ (RGD852)<input checked="" type="checkbox"/> VeroYellowV™ (RGD838)<input type="checkbox"/> VeroDent™ PureWhite (DEN847)
Materiali digitali per i modelli	<p>Quantità illimitata di materiali compositi, tra cui:</p> <ul style="list-style-type: none">• Oltre 500.000 colori• Materiale digitale di separazione
Materiali di supporto	SUP711™ (asportabile con getto d'acqua)
Dimensioni max pezzo/Area di stampa	140 x 200 x 190 mm (5,51 x 7,87 x 7,48 pollici) Fino a 1.174 cm ²
Spessore degli strati	Strati orizzontali sottili fino a 18 micron (0,0007 pollici)
Connettività di rete	LAN – TCP/IP
Dimensioni e peso del sistema	651 x 661 x 1511 mm (25,63 x 26,02 x 59,49 pollici); 228 kg (503 lb)
Condizioni operative	Temperatura 18-25 °C (64-77 °F); Umidità relativa 30-70% (senza condensa)
Alimentazione	100 – 240 VCA, 50 – 60 Hz, 10A, monofase
Conformità normativa	CE, FCC, EAC
Software	GrabCAD Print
Modalità di costruzione	Velocità ad alta qualità (HQS) – 18,75 µm

**USA - Sede principale**

7665 Commerce Way
Eden Prairie, MN 55344 USA
+1 952 937 3000

ISRAELE - Sede principale

1 Holtzman St., Science Park
PO Box 2496
Rehovot 76124, Israele
+972 74 745 4000

stratasys.com

Certificazione ISO 9001:2015

EMEA

Airport Boulevard B 120
77836 Rheinmünster, Germania
+49 7229 7772 0

ASIA PACIFICO

7th Floor, C-BONS International Center
108 Wai Yip Street Kwun Tong Kowloon
Hong Kong, Cina
+ 852 3944 8888

**CONTATTACI.**

www.stratasys.com/contact-us/locations

