



Stampante per odontoatria J720

Velocità.
Produttività.
Realismo.



Velocità. Produttività. Realismo.

La stampante 3D per odontoiatria Stratasys J720™ è progettata per soddisfare le richieste sempre crescenti che i laboratori si trovano ad affrontare oggi. Questa stampante multi-materiale policromatica produce modelli ad alta risoluzione con grande precisione, e offre una combinazione ineguagliata di velocità, produttività elevata e realismo per gestire tutte le esigenze del settore odontoiatrico con capacità superiori rispetto alle stampanti per odontoiatria DLP e SLA.

Sfrutta la potenza del colore

- Aumenta l'accettazione delle presentazioni dei casi da parte del paziente. Mostra ai pazienti quale sarà l'aspetto del loro trattamento prima di iniziare il lavoro.
- Sfrutta la capacità policromatica per differenziare il tuo laboratorio, migliorare i processi ed il loro tracciamento e comunicare un numero maggiore di informazioni
- Riduci la necessità di creare più volte corone e ponti con l'unica stampante per odontoiatria in grado di creare copie altamente realistiche della bocca del paziente



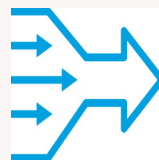
Aumenta la produttività



1,75 volte la produttività delle stampanti DLP leader della concorrenza



Riduci i cambi di materiale ed elimina la necessità di più stampanti grazie alla possibilità di stampare con sei materiali contemporaneamente

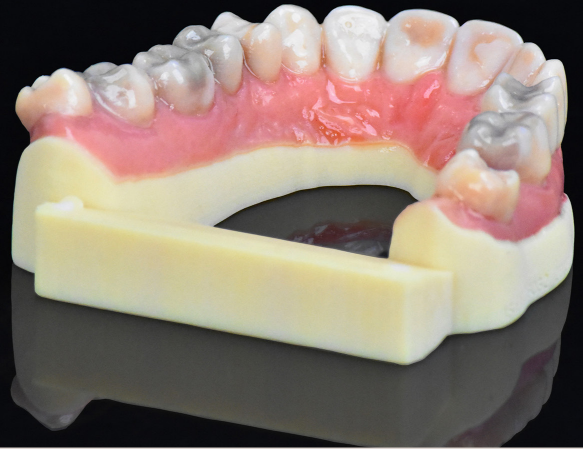


Elimina la pianificazione del flusso di lavoro supportando tutti i tipi di modelli in un solo processo di stampa: archi di allineamento, corone e ponti, impianti con maschera gengivale, modelli di studio e cerature diagnostiche.



La grande capacità di stampa consente di svolgere più processi contemporaneamente, riducendo il tempo di intervento richiesto per caricare e gestire le stampanti più piccole caratterizzate da una capacità inferiore

Specifiche del prodotto



Materiali dei modelli

- Materiali odontoiatrici: VeroDent (MED670) e VeroDentPlus (MED690)
- Gamma di materiali opachi Vero™, anche con sfumature neutre
- Colori brillanti, inclusi VeroCyanV™, VeroMagentaV™ e VeroYellowV™
- Gamme di materiali flessibili Tango™ e Agilus30™
- VeroClear™ trasparente

Quantità illimitata di materiali compositi, tra cui:

Materiali digitali per modelli

- Oltre 500.000 colori
- Materiali per riprodurre tessuti molli con diversi valori Shore A
- Colori traslucidi
- Materiali digitali sviluppati dall'utente

Materiali di supporto

SUP705™ (asportabile con WaterJet)
SUP706B™ (solubile)

Dimensioni di costruzione

490 x 390 x 200 mm (19,3 x 15,35 x 7,9 pollici)

Spessore degli strati

Strati orizzontali sottili fino a 14 micron (0,00055 pollici)

Compatibilità workstation

Windows 7

Connettività di rete

LAN - TCP/IP

Dimensioni e peso del sistema

1.400 x 1.260 x 1.100 mm (55,1 x 49,6 x 43,4 pollici.); 430 kg (948 libbre)
Scomparto materiali: 670 x 1.170 x 640 mm (26,4 x 46,1 x 25,2 pollici);
152 kg (335 libbre)

Condizioni operative

Temperatura 18-25°C (64-77°F); umidità relativa 30-70% (senza condensa)

Alimentazione

100–120 VCA, 50–60 Hz, 13,5 A, monofase
220–240 VCA, 50–60 Hz, 7 A, monofase

Conformità alle normative

CE, FCC, EAC

Software

GrabCAD Print™

Modalità di costruzione

Alta velocità: fino a 3 resine di base, risoluzione 27 micron (0,001 pollici)
Alta qualità: fino a 6 resine di base, risoluzione 14 micron (0,00055 pollici)
Elevata miscelazione: fino a 6 resine di base, risoluzione 27 micron (0,001 pollici)



Lavora più rapidamente

- Tempo di realizzazione delle parti più rapido: riduci il numero di stampanti necessarie per mantenere la produttività e la manodopera richiesta per monitorare e fornire assistenza a più stampanti
- Flusso di lavoro semplificato: stampa con diversi materiali sullo stesso vassoio, ottimizzando e accelerando la produttività.
- Tempo di completamento più rapido: a fronte della stessa capacità, i modelli vengono finiti in modo più rapido rispetto ai sistemi della concorrenza
- Ottieni velocità e qualità: la J720 combina stampa ad alta risoluzione e tempi rapidi di realizzazione delle parti

Sedi principali di Stratasys

7665 Commerce Way,
Eden Prairie, MN 55344 USA
+1 952 937 3000 (Intl)
+1 952 937-0070 (Fax)

1 Holtzman St., Science Park, PO Box 2496
Rehovot 76124, Israele
+972 74 745 4000
+972 74 745 5000 (Fax)

stratasys.com

Certificazione ISO 9001:2008

Stratasys GmbH
Airport Boulevard B120
77836 Rheinmünster, Alemania
+49 7229 7772-0
+49 7229 7772-990 (Fax)

© 2019 Stratasys. Tutti i diritti riservati. Stratasys è un marchio registrato di Stratasys Inc. PolyJet, SUP705, SUP705B, Tango, Agilus30, VeroClear, SUP706, VeroCyanV, VeroMagentaV, VeroYellowV e Stratasys J720 sono marchi di Stratasys, Inc. Tutti gli altri marchi appartengono ai rispettivi titolari e Stratasys non si assume alcuna responsabilità in merito alla selezione, alle prestazioni o all'utilizzo di questi prodotti non Stratasys. Specifiche di prodotto soggette a modifica senza preavviso. Stampato negli USA. BR_PJD_StratasysJ720_A4_IT_0319a

