

STRAUMANN SOLUZIONI DI STAMPA 3D

Per gli studi dentistici
e i laboratori, assicurando
precisione in ogni fase
del percorso.



Informazioni sul prodotto

STRAUMANN SOLUZIONI DI STAMPA 3D

Precisione e produttività di alto livello.

STRAUMANN® PRO20

Pagina 6

La soluzione di stampa **desktop 3D professionale** per gli studi dentistici e i laboratori.



STRAUMANN® P30+

Pagina 8

Automatizzata potente e produttiva: il braccio destro per i laboratori professionali. Stampa ininterrotta grazie alla tecnologia ASM.



STRAUMANN® P50+

Pagina 10

Il modello P50+ è progettato per clienti altamente produttivi con esigenze di stampa importanti. Funziona con una **capacità di livello industriale**, producendo fino a 10 modelli in soli 30 minuti. La stampante è dotata di tecnologia ASM* e di ricarica automatica del materiale, che garantisce una stampa ininterrotta.





Scansione

Pianificazione/
progettazione

Stampa 3D



Rifinitura

Per gli studi dentistici e i laboratori, assicurando precisione in ogni fase del percorso.

STRAUMANN® PROWASH E PROCURE

Pagina 12

Soluzioni di lavaggio e polimerizzazione automatizzate, connesse e integrate per rendere la rifinitura **facile e semplice**.



STRAUMANN® PRO RESINS

Pagina 14

Straumann offre una **varietà** di resine che coprono praticamente tutte le indicazioni dentali. Le Straumann® PRO Resins sono state testate dai nostri ingegneri e odontotecnici.



EFFICIENZA

Aumenta l'efficienza del tuo flusso di lavoro e riduci i tempi di consegna.



ALTA QUALITÀ

Ottieni la qualità Straumann® con flussi di lavoro convalidati per risultati coerenti e di qualità.



PRODUTTIVITÀ

Aumento della produttività e della redditività su tutta la linea, dalla pianificazione alla produzione, al restauro finale.



FLESSIBILITÀ

Processo di produzione completamente controllato e adattabile individualmente.

INDICAZIONI

Un'ampia varietà di materiali per un'ampia serie di indicazioni



GUIDE CHIRURGICHE



MASCHERE GENIVALI



CUCCIAI PER IMPRONTA

MODELLO/MATERIALE CALCINABILE



Scansione



Pianificazione/
progettazione



Stampa 3D



Rifinitura

BITE SPLINT



CORONE E PONTI PROVVISORI



TRY-IN



MODELLI MASTER



CORONA PERMANENTE



PROTESI COMPLETA



STRAUMANN® PRO20

Benvenuti nella stampa 3D professionale.

Straumann® PRO20+ è la stampante 3D avanzata per i laboratori odontotecnici e i centri che desiderano iniziare il loro percorso di stampa professionale con Straumann. Progettata per fornire risultati di qualità in tempi rapidi, grazie alla tecnologia brevettata Force Feedback che può essere aggiunta a PRO20.

In combinazione con Straumann® PRO Resins, PROWASH e PROCURE, la soluzione è stata convalidata dagli ingegneri Straumann per fornire elementi dentali di qualità elevata per applicazioni mediche e non mediche.

Specifiche tecniche	PRO20
Tecnologia	DLP, Force Feedback
Area di lavoro	133 × 75 × 115 mm
Max. modelli standard/piattaforme	3
Pixel nativo	+/-34 µm
Velocità di stampa	50 mm/h
Riscaldamento	Fino a 35 °C/90 °F
Sorgente luminosa	385 nm UV LED
Risoluzione	HD 1920 × 1080 px
Dimensioni (L × A × P)	334 × 544 × 357 mm
Connettività	WLAN, Ethernet, USB
Comandi	Touch screen da 7"



Scansione



Pianificazione/
progettazione



Stampa 3D



Rifinitura



EVIDENZE

- Elettronica migliorata
- Camera riscaldata
- Force Feedback brevettata
(opzionale)
- Integrazione delle soluzioni
- Sistema di autocalibrazione
certificato (ACCS)
- Identificazione del materiale (RFID)
- Nuova interfaccia utente
- Ingombro ridotto



Tranquillità



Velocità eccezionale



Facile da usare



Processi convalidati

STRAUMANN® P30+

Benvenuti nella stampa automatizzata.

Straumann® P30+ è progettata per i laboratori odontotecnici che desiderano automatizzare la stampa 3D e ridurre al minimo la fuoriuscita di resina. Grazie all'avanzato modulo di separazione automatica brevettato (ASM 2.0), questa stampante garantisce un'automazione di altissimo livello grazie al distacco automatico delle parti stampate. Questa funzione non solo riduce gli sprechi di resina, ma anche i tempi di inattività tra un lavoro e l'altro. La coda di lavori integrata consente di stampare più lavori consecutivamente. La responsabilità principale dell'utente: Svuotamento del cestino integrato e rifinitura dei pezzi finiti.

Goditi una stampa 3D efficiente e senza problemi con Straumann® P30+.

Specifiche tecniche	P30+
Tecnologia	DLP, Force Feedback
Area di lavoro	133 × 75 × 115 mm 133 x 75 x 70 mm (con ASM attivato)
Max. modelli standard/piattaforme	3
Pixel nativo	+/-34 µm
Velocità di stampa	50 mm/h
Riscaldamento	Fino a 35 °C/90 °F
Sorgente luminosa	385 nm UV LED
Risoluzione	HD 1920 × 1080 px
Dimensioni (L × A × P)	480 × 410 × 690 mm
Connettività	WLAN, Ethernet, USB
Comandi	Touch screen da 10"



Scansione



Pianificazione/
progettazione



Stampa 3D



Rifinitura

EVIDENZE

- Modulo di separazione automatica (ASM)
- Controllo della temperatura della resina
- Identificazione del materiale (RFID)
- Sistema di autocalibrazione certificato (ACCS)
- Force feedback integrato
- Accesso remoto disponibile



Tranquillità



Velocità eccezionale



Automazione superiore



Processi convalidati



Facile da usare

STRAUMANN® P50+

Benvenuto nella libertà di produzione.

Straumann® P50+ è stata specificamente progettata per i laboratori odontotecnici che desiderano una produzione in volume scalabile, automatizzata e flessibile di apparecchi dentali mediante stampa 3D. Si distingue dalle stampanti 3D tradizionali per le sue caratteristiche innovative, come la tecnologia Force Feedback, l'ASM*, la ricarica automatica del materiale, la connettività intelligente e l'ampia area di lavoro. Queste funzioni avanzate garantiscono un'automazione superiore e una stampa immediata continua ad alta velocità.

La stampante Straumann® P50+ è facile da usare e ha un design altamente automatizzato, supportato da processi testati che garantiscono la tua tranquillità.

Specifiche tecniche	P50+
Tecnologia	DLP, Force Feedback
Area di lavoro	231×130×300 mm 231 x 130 x 100 mm (con ASM attivato)
Max. modelli standard/piattaforme	4
Pixel nativo	+/-30 µm
Velocità di stampa	50 mm/h
Riscaldamento	Fino a 35 °C/90 °F
Sorgente luminosa	385 nm UV LED
Risoluzione	4K
Dimensioni (L × A × P)	600×570×1660 mm
Connettività	WLAN, Ethernet, USB
Comandi	Touch screen da 10"



Scansione



Pianificazione/
progettazione



Stampa 3D



Rifinitura

EVIDENZE

- Modulo di separazione automatica (ASM)
- Controllo della temperatura della resina
- Apertura automatica della porta
- Identificazione del materiale (RFID)
- Sistema di autocalibrazione certificato (ACCS)
- Force feedback integrato
- Accesso remoto disponibile
- Sistema di ricarica del materiale



Automazione superiore



Tranquillità



Velocità eccezionale



Processi convalidati



Produttività
ineguagliabile



Facile da usare

STRAUMANN® PROWASH

Benvenuti nella pulizia resa semplice.

L'unità di pulizia automatica Straumann® PROWASH offre numerose funzioni vantaggiose che semplificano notevolmente la rifinitura. In circa 10 minuti, gli oggetti stampati risultano privi di residui appiccicosi senza bisogno di interventi manuali. Questo efficiente processo utilizza una quantità minore di liquido detergente, pur garantendo risultati ottimali.

La connessione diretta ai dati e i programmi di pulizia automatica semplificano ulteriormente la rifinitura, garantendo un'esperienza senza problemi.

Specifiche tecniche	STRAUMANN® PROWASH
Volume della camera di pulizia	119 × 160 × 99 mm
Tempo di pulizia	~10 minuti*
Detergente	Alcol isopropilico
Comandi	Touch screen
Connessioni	WLAN, Ethernet
Dimensioni (L × A × P)	344 × 464 × 309 mm
Peso	17 kg

*a seconda del materiale selezionato

EVIDENZE

- Programmi di pulizia specifici per i materiali
- Completamente automatica, riduce al minimo il consumo di liquidi di pulizia
- Filtro ai carboni attivi
- Connettività intelligente
- Sovrapponibile con STRAUMANN® PROCURE



MIGLIORA IL TUO SISTEMA DI STAMPA 3D CON STRAUMANN® PROCURE E PROWASH!

Semplifica la rifinitura e goditi la perfetta compatibilità con le stampanti PRO e P Series. Scopri un flusso di lavoro semplificato grazie alle impostazioni automatiche per oltre 135 resine e all'assistenza remota in rete!



Scansione

Pianificazione/
progettazione

Stampa 3D



Rifinitura

STRAUMANN® PROCURE

Benvenuti nel mondo della polimerizzazione resa semplice.

Straumann® PROCURE è stata progettata per la polimerizzazione di parti stampate in 3D di elevata qualità. Questa unità di polimerizzazione automatica semplifica la rifinitura, polimerizzando efficacemente i pezzi in pochi minuti senza necessità di approvvigionamento di gas esterno. Dotata di una pompa a vuoto incorporata che elimina l'ossigeno dal processo di polimerizzazione, garantisce ogni volta risultati costanti e di elevata qualità.

La connettività intelligente e l'ampia libreria di programmi di polimerizzazione specifici per ogni materiale garantiscono la massima tranquillità.

Specifiche tecniche	STRAUMANN® PROCURE
Volume della camera di polimerizzazione	179 × 117 × 102 mm
Tempo di pulizia	~15 minuti*
Ambiente di polimerizzazione	Vuoto
Comandi	Touch screen
Connettività	WLAN, Ethernet
Dimensioni (L × A × P)	243 × 419 × 269 mm
Peso	14,5 kg

*a seconda del materiale selezionato

EVIDENZE

- Programmi di polimerizzazione specifici per i materiali
- Polimerizzazione UV a 360°
- Pompa a vuoto incorporata che esclude l'ossigeno
- Non è necessario l'uso di gas esterno
- Connettività intelligente
- Sovrapponibile con STRAUMANN® PROWASH



Tranquillità



Velocità eccezionale



Processo pulito



Processi convalidati



Facile da usare

STRAUMANN® PRO RESINS

Benvenuti nella nuova generazione di resine.

Straumann® PRO Resins è un portfolio di resine per la stampa 3D fotopolimerizzabili, progettate per l'uso con le stampanti 3D Straumann® PRO e P series. PRO Resins sono state create per i professionisti del settore dentale che desiderano stampare in 3D con la massima qualità e tranquillità.

A differenza di altre resine, PRO Resins è ottimizzata per garantire risultati affidabili, ripetibili e di qualità, testati dagli ingegneri Straumann. Massima tranquillità grazie alla nostra libreria dei parametri dei materiali certificata e al nostro eccezionale supporto tecnico.



1 MODEL X

- Maggiore stabilità della resina
- Maggiore precisione
- Texture opaca migliorata
- Superfici ultra lisce

2 PROTESI DENTALI

- Estetica straordinaria
- Semplice da realizzare
- Efficiente da produrre
- Un sistema coerente
- Materiale omogeneo
- Ottima aderenza

3 CROWN X

- Estetica straordinaria
- Resistente all'usura e durezza
- Efficiente da produrre
- Permanente

4 MODEL Y

- Veloce da stampare
- Maggiore precisione



Alta qualità



Tranquillità

STRAUMANN SOLUZIONI DI STAMPA 3D

- STRAUMANN® PRO20
- STRAUMANN® PROWASH
- STRAUMANN® PROCURE
- STRAUMANN® PRO RESINS



STAMPANTI PRO | PRODUTTIVITÀ | PROGRESSO



International Headquarters

Institut Straumann AG
Peter Merian-Weg 12
CH-4002 Basel, Switzerland
Phone +41 (0)61 965 11 11
Fax +41 (0)61 965 11 01
www.straumann.com