STRAUMANN®
P SERIES

Per soluzioni di stampa 3D
nei laboratori professionali.

Informazioni sui prodotti

STRAUMANN® P SERIES

Precisione e produttività di alto livello

STRAUMANN® P20+

Pagina 6

La soluzione di stampa 3D professionale**, economica,** per i laboratori odontotecnici.

STRAUMANN® P30+

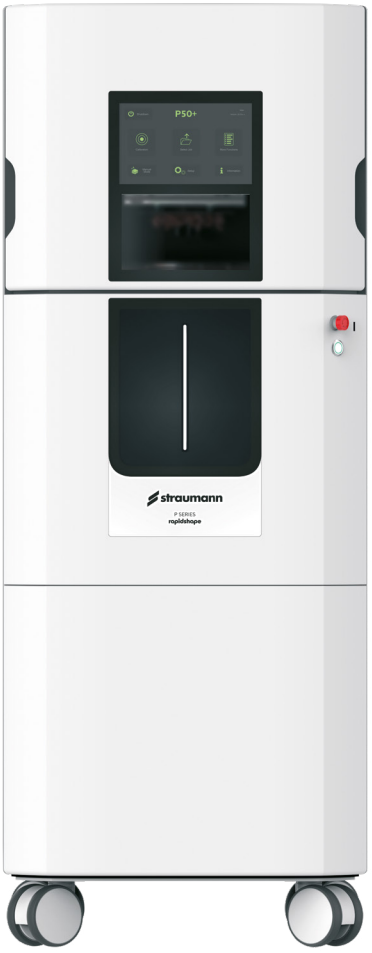
Pagina 8

Automatizzato potente e **produttivo**: il braccio destro per i laboratori professionali. Stampa ininterrotta grazie alla tecnologia ASM.

STRAUMANN® P50+

Pagina 10

Pensata per i clienti produttivi, con elevati volumi di stampa, P50+ è in grado di operare a livelli simili a quelli del settore, produce fino a 10 modelli in 30 minuti ed è dotata di tecnologia ASM, nonché di ricarica automatica del materiale per una stampa senza interruzioni.



Le soluzioni Straumann per la stampa 3D professionale su misura per le vostre esigenze in laboratorio o nello studio.

P WASH & P CURE

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 flusso di lavoro e riduci i tempi di lavorazione.

ALTA QUALITÀ

Risultati riproducibili e qualità superiore Straumann®.

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

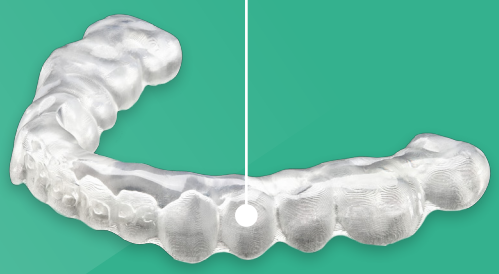
CUCCHIAI PER IMPRONTE

GUIDE CHIRURGICHE

MODELLO / MATERIALE CALCINABILE

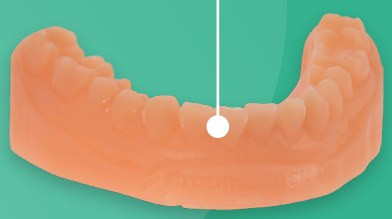
MASCHERE GENGIVALI

BITE SPLINT



CORONE E PONTI PROVVISORI

MODELLI ORTHO



MODELLI MASTER

TRY-IN

STRAUMANN® P20+

Benvenuti nella stampa 3D professionale.

Straumann® P20+ è stata progettata 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 P20+. In combinazione con le resine Straumann, il sistema è stato convalidato dagli ingegneri Straumann per fornire parti dentali di qualità per applicazioni mediche e non mediche.

Specifiche tecniche	**P20+**
Area di lavoro	133 × 75 mm
Pixel nativi	+/-34 µm
Altezza max. del pezzo	90 mm
Sorgente luminosa	385 nm UV LED
Risoluzione	HD 1920 × 1080 px
Dimensioni (L × A × P)	335 × 541 × 349 mm
Connessioni	WLAN, Ethernet, USB
Comandi	Touch screen da 7"

1. Identificazione del materiale (RFID)
2. Sistema di autocalibrazione certificato (ACCS)
3. Force Feedback opzionale
4. Accesso remoto disponibile

Tranquillità

Velocità eccezionale

Facile da usare

Processi convalidati

STRAUMANN® P30+

Benvenuti nell'automazione della stampa.

Straumann® P30+ è stata progettata per i laboratori odontotecnici che desiderano automatizzare le operazioni di stampa 3D e ridurre la fuoriuscita di resina nel loro laboratorio. Grazie al modulo di separazione automatica (ASM) brevettato, P30+ offre un'automazione superiore. Tagliando automaticamente le parti stampate, riduce la fuoriuscita di resina e i tempi di inattività tra un lavoro e l'altro. La messa in coda integrata consente di stampare più lavori di seguito, lasciando all'utente il compito di svuotare il cestino integrato e di rifinire i pezzi finiti.

Specifiche tecniche	**P30+**
Area di lavoro	133 × 75 mm
Pixel nativi	+/-34 µm
Altezza max. del pezzo	155 mm (con ASM 70 mm)
Sorgente luminosa	385 nm UV LED
Risoluzione	HD 1920 × 1080 px
Dimensioni (L × A × P)	480 × 690 × 410 mm
Connessioni	WLAN, Ethernet, USB
Comandi	Touch screen da 10"

1. Automatic Separation Module (ASM)
2. Controllo della temperatura della resina
3. Identificazione del materiale (RFID)
4. Sistema di autocalibrazione certificato (ACCS)
5. Force Feedback integrato
6. Accesso remoto disponibile

Tranquillità

Velocità eccezionale

Automazione superiore

Processi convalidati

Facile da usare

STRAUMANN® P50+

Benvenuto nella libertà di produzione.

Straumann® P50+ è stata progettata per i laboratori odontotecnici che desiderano una produzione in volume scalabile, automatizzata e flessibile di apparecchi dentali mediante stampa 3D. Straumann® P50+ si distingue dalle stampanti 3D convenzionali con caratteristiche innovative come tecnologia Force Feedback, Automatic Separation Module (ASM), ricarica automatica del materiale, connettività intelligente e un'ampia area di costruzione. Queste nuove caratteristiche intelligenti offrono un'automazione superiore, una stampa continua ad alta velocità immediata, processi flessibili convalidati e una produttività superiore a qualsiasi stampante 3D disponibile sul mercato. E tutto a un prezzo di costo inferiore al costo di leasing annuale della stampante della concorrenza più vicina. Fornendo un'alta produttività con un investimento esiguo. Il risultato: una velocità senza precedenti che consente una maggiore produttività. Automazione superiore intuitiva, grazie a processi provati che garantiscono la vostra tranquillità.

Specifiche tecniche	**P50+**
Area di lavoro	231 × 130 mm
Pixel nativi	+/-30 µm
Altezza max. del pezzo	300 mm (con ASM 100 mm)
Sorgente luminosa	LED 385 nm
Risoluzione	4K
Dimensioni (L × A × P)	600 × 1660 × 570 mm
Connessioni	WLAN, Ethernet, USB
Comandi	Touch screen da 10"

1. Automatic Separation Module (ASM)
2. Controllo della temperatura della resina
3. Apertura automatica della porta
4. Identificazione del materiale (RFID)
5. Sistema di autocalibrazione certificato (ACCS)
6. Force Feedback integrato
7. Accesso remoto disponibile
8. Sistema di ricarica del materiale

Automazione superiore

Tranquillità

Velocità eccezionale

Processi convalidati

Produttività ineguagliabile

Facile da usare

P WASH

Benvenuti nella pulizia resa semplice.

Straumann® P wash è stato progettato per ottenere risultati di lavaggio ottimali con le stampanti 3D Straumann® P Series. L'unità di pulizia automatica semplifica notevolmente la rifinitura. In soli pochi minuti, gli oggetti stampati vengono liberati dai loro residui di resina in modo completamente automatico, senza che l'utilizzatore debba toccarli. Questo riduce al minimo il consumo di liquidi di pulizia e allo stesso tempo produce risultati ottimali. La connettività intelligente alla stampante 3D Straumann® P Series consente un'esperienza semplice che non lascia spazio a errori nella produzione di protesi dentali stampate in 3D.

1. Filtro aria a carboni attivi
2. Programmi di pulizia specifici per i materiali
3. Connettività intelligente
4. Impilabile con P cure

Specifiche tecniche	P wash
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)	235 × 464 × 270 mm (senza contenitore iso) 344 × 464 × 309 mm (con contenitore iso)
Peso	17 kg

*a seconda del materiale selezionato

Tranquillità

Velocità eccezionale

Processo pulito

Processi convalidati

Facile da usare

P CURE

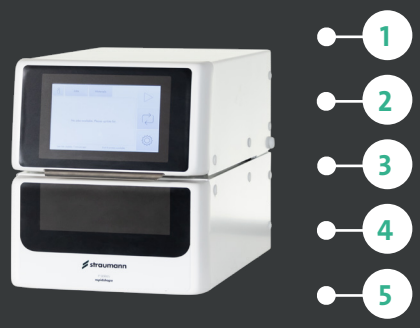
Benvenuti nel mondo della polimerizzazione resa semplice.

Straumann® P cure è stata progettata per la polimerizzazione di parti stampate in 3D di qualità. L'unità di polimerizzazione automatica semplifica la rifinitura. In pochi minuti polimerizza i pezzi, in modo completamente automatico, senza bisogno di un'alimentazione esterna di gas. La pompa del vuoto incorporata esclude l'ossigeno dal processo di polimerizzazione. Ciò consente di ottenere una polimerizzazione di qualità con risultati affidabili e ripetibili. La connettività intelligente e l'ampia libreria di programmi di polimerizzazione specifici per ogni materiale garantiscono la massima tranquillità.

1. Polimerizzazione UV a 360°
2. Programmi di polimerizzazione specifici per i materiali
3. Connettività intelligente
4. Impilabile con P wash
5. Pompa per vuoto integrata

Specifiche tecniche	P cure
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



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® P Series. PRO Resins è stata creata 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
- → 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
- → Precisione

Alta qualità

Tranquillità

SIAMO QUI PER VOI

490.356/It/F/00 04/23

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

© Institut Straumann AG, 2023. Tutti i diritti riservati.
Straumann® e/o altri marchi commerciali e loghi di Straumann® citati nel presente documento sono marchi commerciali o marchi commerciali registrati di Straumann Holding AG e/o delle sue affiliate.