

SOLUZIONI DIGITALI PER **LABORATORI** ODONTOTECNICI PROFESSIONALI E **DSO**

Scopri la nuova generazione di automazione e produttività.



Panoramica del sistema

LA NUOVA GENERAZIONE DI SOLUZIONI DIGITALI PER I **LABORATORI** ODONTOTECNICI PROFESSIONALI.

Straumann Group è un leader globale nella protesica e nelle soluzioni ortodontiche per ripristinare sorrisi e donare sicurezza. Riunisce marchi globali e internazionali che sono sinonimo di eccellenza, innovazione e qualità nell'odontoiatria protesica, correttiva e digitale.

Le soluzioni digitali di Straumann offrono prodotti coerenti, di alta qualità, su cui fare affidamento. Affidabilità adeguata a soddisfare le richieste di elevata produttività dei laboratori odontotecnici. Flessibilità adeguata per un'ampia varietà di indicazioni e applicazioni.

La nostra gamma di soluzioni digitali consente ai laboratori odontotecnici di aumentare la produttività e di migliorare l'offerta di servizi per i clienti. Le funzioni plug & play, facili da usare, consentono di migliorare l'efficienza complessiva e di ridurre i tempi di attesa nel trattamento dei pazienti. Il nostro flusso di lavoro digitale consente di combinare i singoli componenti per ottenere prestazioni di alta qualità, dando accesso a una soluzione completa e affidabile, da un unico fornitore.



ALTA QUALITÀ

Affidatevi a risultati ripetibili e alla qualità premium di Straumann Group.



FLESSIBILITÀ

Controllo completo e capacità di adattare il processo di produzione alle esigenze individuali.



PRODUTTIVITÀ

Aumentate la produttività e profittabilità a partire dalla pianificazione per passare alla produzione fino alla finitura.



EFFICIENZA

Migliorate l'efficienza del flusso di lavoro e riducete i tempi di lavorazione.

“Probabilmente conosci già Straumann® come leader del mercato degli impianti dentali. Ma sapevi che offriamo soluzioni complete dagli impianti, alle protesi con flusso di lavoro completamente digitale?”

Guillaume Daniellot, CEO Straumann Group



SOLUZIONI DIGITALI CHE FANNO SCORRERE IL TUO LAVORO.

Strauman Group offre soluzioni complete, dagli impianti, alle protesi con flusso di lavoro completamente digitale. Con la tranquillità che deriva dal supporto dedicato di un fornitore unico di soluzioni digitali, dagli scanner intraorali, alle stampanti 3D, alle resine.

SCOPRI LA VASTA GAMMA DI SCANNER INTRAORALI E DA LABORATORIO DI STRAUMANN GROUP

Il nome Straumann Group è sinonimo di innovazione, fiducia e sicurezza in odontoiatria. Con gli scanner intraorali delle soluzioni digitali di Straumann Group la scelta spetta a voi.

Offrite ai vostri pazienti ciò che desiderano in un mondo digitale: cure dentali più veloci, più semplici e più confortevoli. E tutto inizia con un grande scanner. State al passo ed esplorate le possibilità della scansione digitale. Le soluzioni digitali Straumann Group combinano “ciò che è necessario” con “ciò che è possibile” in un unico portfolio di scanner.

Scegliete la soluzione digitale che meglio si adatta alle vostre esigenze, dalla semplicità plug & play all'innovazione potenziante che ridefinisce i confini delle possibilità con i nostri ecosistemi digitali.

SCANNER DIGITALI, SCEGLI IL PIÙ ADATTO ALLE TUE ESIGENZE.



SEMPLICITÀ



COMFORT



VELOCITÀ



FLESSIBILITÀ



Virtuo Vivo™ IOS
Scanner di livello base.



3Shape TRIOS®
Scanner intraorale high-end con
ecosistema completo.



**Scanner da laboratorio Medit T310,
T510 e T710**
Scansioni di alta precisione con
tecnologia di nuova generazione.

PROVA TUTTO IL POTENZIALE DEL DIGITALE CON LE NOSTRE SOLUZIONI **SOFTWARE.**



**CODIAGNOSTIX® – LA SOLUZIONE DIGITALE INTUITIVA
E FACILE DA USARE PER LA PIANIFICAZIONE E LA
PROGETTAZIONE DI IMPIANTI.**



PREDICIBILITÀ

Pianificazione completa per un inserimento digitale corretto degli impianti.



VALORE AGGIUNTO

Supporto digitale della progettazione e realizzazione della guida per fresa direttamente attraverso il laboratorio locale.



VISUALIZZAZIONE

Migliore comunicazione con il paziente grazie alle sofisticate funzioni di visualizzazione.

coDiagnostiX® offre strumenti di comunicazione integrati, una grande libreria di elementi e interfacce aperte per semplificare un'integrazione efficiente e senza soluzione di continuità del flusso di lavoro.

La pianificazione digitale degli impianti con coDiagnostiX® consente una pianificazione precisa e semplice, per ottenere risultati predicibili in casi chirurgici sia semplici sia avanzati.

Il software offre numerose funzioni di misurazione e pianificazione, come rilevamento automatico del canale del nervo e diverse funzioni di monitoraggio della distanza.

coDiagnostiX® è un sistema aperto per la pianificazione della chirurgia dentale e la progettazione di guide. Semplifica la collaborazione senza soluzione di continuità con i vostri medici e la fornitura di servizi di pianificazione e produzione in una gamma completa di indicazioni, mentre supporta flussi di lavoro completamente digitali che assicurano una produzione ad alto volume a costi contenuti.

coDiagnostiX® fornisce un flusso di lavoro di pianificazione del trattamento e di progettazione delle guide best-in-class, perfezionato in oltre 20 anni di esperienza nel design di precisione per fornire guide precise per aiutare i vostri medici a ottenere risultati chirurgici predicibili e senza sorprese.

CONNETTIVITÀ, TRANQUILLITÀ E GRANDI RISULTATI GRAZIE A CODIAGNOSTIX® E CARES® VISUAL.



PRECISIONE

Integrazione di parametri di fresaggio predefiniti.



AFFIDABILITÀ

Processi di scansione e CAD consolidati e provati.



MINORE COMPLESSITÀ

Nessuna complessità e nessuna esigenza di migrare da un sistema all'altro.

CARES® VISUAL – L'ELEMENTO DIGITALE FONDAMENTALE PER TUTTE LE SOLUZIONI DIGITALI STRAUMANN GROUP.

Il software CARES® Visual consente di progettare una vasta gamma di restauri protesici e di trasferire il progetto direttamente alla soluzione di fresaggio o di stampa 3D scelta.

Il software intuitivo ha un'interfaccia dentale completa ed esauriente, che consente l'accesso a diversi servizi e soluzioni di progettazione, per migliorare l'esperienza quotidiana dello studio. È basato sulla versione DWOS GA di Dental Wings, la più grande rete globale di professionisti del settore dentale abilitati digitalmente.

Straumann Group soluzioni digitali si occupa dell'intero flusso di lavoro, dall'inizio alla fine, mettendo in sinergia apparecchiature con tecnologie moderne accuratamente selezionate e materiali di prima qualità in modo da fornire un flusso di lavoro digitale efficiente, aperto e integrato per i professionisti del settore dentale.

Dalla scansione, alla progettazione, alla produzione, il software CARES® Visual vi guida attraverso ogni fase della produzione con un flusso di lavoro semplificato.



Potrete beneficiare di una maggiore connettività, produttività ed efficienza.

LIBERATE IL TUO PIENO POTENZIALE GRAZIE A UNA COMPLETA **LIBERTÀ** DI PRODUZIONE.



PRODUTTIVITÀ INEGUAGLIABILE

Alta produttività mantenendo la massima flessibilità per una completa libertà di produzione.



PROCESSI CONVALIDATI

Testiamo le nostre soluzioni digitali con connettività intelligente, dalla scansione, alla progettazione, alla stampa come sistema unico, per una qualità e una precisione affidabili.



VELOCITÀ ECCEZIONALE

La tecnologia brevettata Force Feedback aumenta la velocità di stampa.



I professionisti del settore dentale stanno scoprendo i vantaggi dell'uso di un flusso di lavoro di produzione digitale. I giorni dei modelli tradizionali in gesso sono contati. Non rimanete indietro. Scoprite i vantaggi della stampa 3D per produrre modelli dentali, corone, ponti, splint e guide chirurgiche in una frazione del tempo necessario con i flussi di lavoro tradizionali o con le stampanti 3D convenzionali.

Abbiamo ridefinito la stampa digitale 3D. Abbiamo appena ampliato Straumann® P series, la nostra offerta di stampa 3D professionale, con il nostro avanzato top di gamma P50+. P50+ è la vostra porta di accesso alla stampa 3D professionale ad alta capacità.

Progettata per soddisfare ogni esigenza di produttività, Straumann® P50+ offre una tecnologia intuitiva che limita l'errore umano. Con la tranquillità che deriva dal supporto impareggiabile di un fornitore unico di soluzioni digitali, dagli scanner intraorali, alle stampanti 3D, alle resine, studiate per la stampa dentale 3D.

Accedi alla velocità digitale, con un approccio moderno e un nuovo modo di lavorare.



FACILE DA USARE

Nuove caratteristiche intelligenti assicurano la facilità d'uso e la sicurezza.



AUTOMAZIONE SUPERIORE

Consente la stampa immediata ad alta velocità limitando l'errore umano.



TRANQUILLITÀ

Supporto impareggiabile da un unico fornitore di soluzioni digitali.



SEMPLICEMENTE SUPERIORE. **AUTOMATIZZARE** LA PRODUTTIVITÀ.

Straumann® P50+ è stata progettata per i laboratori odontotecnici e i DSO 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 eccezionale che consente una maggiore produttività. Automazione superiore intuitiva, grazie a processi convalidati che garantiscono la vostra tranquillità.

“Proprio ciò di cui ho bisogno e che mi aspetto in questa era digitale: flussi di lavoro e soluzioni veloci, facili e flessibili”



Automatic Separation Module (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



PRODUTTIVITÀ INEGUAGLIABILE.

Straumann® P50+ offre un'elevata produttività mantenendo la massima flessibilità di personalizzazione, complessità e volume, con una maggiore libertà nella produzione.



L'ultima aggiunta a Straumann® P series, la P50+ è dotata di un'ampia piattaforma di costruzione e di molte nuove caratteristiche di automazione, che consentono all'utente di ottenere una maggiore produzione di parti stampate rispetto a qualsiasi altra stampante 3D P series o della concorrenza.

Straumann® P50+ offre un nuovo livello di produttività con un investimento esiguo:

- La stampante è più precisa e può produrre più parti per ciclo di lavoro, per offrire una produttività senza pari rispetto alle stampanti 3D tradizionali
- P50+ offre un'automazione superiore che consente una maggiore produttività
- Una volta installata, i lavori possono essere caricati in coda e vengono stampati automaticamente, uno dopo l'altro, fino al cambio della resina
- Produzione di più di 50 modelli o 60 guide al giorno per sistema



VELOCITÀ ECCEZIONALE

La tecnologia brevettata Force Feedback e l'automazione innovativa offrono una velocità di stampa eccezionale per massimizzare l'efficienza.

Straumann® P50+ consente di operare a un livello di produzione semi-industriale e automatizzato di stampa 3D per una maggiore produttività. Una maggiore velocità di stampa può essere ottenuta grazie a un'automazione superiore, facile da usare.

Nuove caratteristiche innovative consentono di raggiungere una velocità eccezionale:

- La tecnologia Force Feedback brevettata: esegue misurazioni in situ della forza di trazione della piastra di costruzione sul modello stampato/serbatoio di resina. Ciò consente di regolare la forza di separazione di ogni strato per ridurre al minimo la separazione degli strati, con un rilevamento preciso di quando è avvenuto
- L'Automatic Separation Module (ASM) e la ricarica automatica del materiale consentono di risparmiare materiale e tempo, e di stampare senza interruzioni





PROCESSI CONVALIDATI

Testiamo le nostre soluzioni digitali con connettività intelligente, dalla scansione, alla progettazione, alla stampa come sistema unico, per una qualità e una precisione affidabili.

Dal design alla stampa, alla post elaborazione, i flussi di lavoro convalidati assicurano la presenza di un partner completo da cui dipendere per il supporto e il servizio dell'intero processo del vostro flusso di lavoro digitale. Straumann® P50+ consente l'uso di flussi di lavoro validati con le migliori resine Straumann®

Straumann® P50+ offre una validazione di cui ci si può fidare grazie a:

- Tecnologia Force Feedback brevettata
- Connettività intelligente
- Accesso allo Straumann® Knowledge Portal

TRANQUILLITÀ

Servizi e supporto impareggiabili da un unico fornitore di soluzioni digitali.

Straumann® P50+ fornisce una soluzione a prova di futuro con scalabilità e un investimento esiguo. Il nostro insuperabile servizio e supporto Straumann® offre al cliente un percorso tranquillo.

Per la vostra tranquillità:

- Completa libertà - nessun vincolo contrattuale con la libertà di utilizzare materiali e software di design di terzi
- Supporto e assistenza - forniamo installazione in loco, formazione, supporto tecnico, formazione continua e risorse formative
- Straumann® offre un supporto personale nella lingua locale con accesso completo alle nostre risorse di conoscenza



FACILE DA USARE.

Nuove caratteristiche intelligenti assicurano la massima facilità d'uso e sicurezza durante il funzionamento.

Straumann® P50+ offre un livello ineguagliabile di facilità d'uso e flessibilità. Caratteristiche innovative come l'ASM e la ricarica automatica del materiale consentono di saltare molti processi manuali, lasciando meno spazio all'errore umano durante la produzione.

Le caratteristiche facili da usare includono quanto segue:

- La luce integrata nella camera di stampa semplifica la pulizia e il funzionamento all'interno della camera della stampante
- La cappa, che lascia le mani libere, può essere attivata con il pedale nella parte inferiore della macchina, permettendo all'utente di aprire la cappa senza usare le mani
- Pannello di feedback a LED
- Il pannello di feedback a LED sulla parte anteriore della macchina fornisce un'indicazione visiva dello stato della macchina già da lontano



AUTOMAZIONE SUPERIORE

L'automazione innovativa consente la stampa immediata ad alta velocità con meno spazio per l'errore umano.

L'automazione si traduce in un risparmio di tempo e di materiale, aumentando la produttività e l'efficienza, consentendo processi più controllati.

Le caratteristiche di automazione superiori includono quanto segue:

- L'Automatic Separation Module (ASM) taglia meccanicamente le parti stampate dalla piattaforma di costruzione dopo il completamento di un lavoro, evitando la necessità di rimuovere manualmente le parti e la piattaforma di costruzione dalla stampante
- La ricarica automatica del materiale è composta da un sistema di manipolazione del materiale che pompa automaticamente la resina da un serbatoio e da un sensore ultrasonico che misura i livelli di riempimento della macchina, avvisando l'utente quando il flacone di materiale deve essere sostituito
- La connettività intelligente è una funzione software che consente alla P50+ Straumann® di scambiare le informazioni di lavoro con Straumann® P wash e P cure



LA **NUOVA GENERAZIONE.** DARE FORMA AL FUTURO DELLE PROTESI DENTALI.

Straumann Group ha appena introdotto Straumann® PRO Resins Model X. PRO sta per Professional e Productivity. La nostra resina professionale di nuova generazione per la stampa 3D ad alta produttività che stabilisce nuovi standard di qualità.

La nuova formulazione chimica offre una migliore sedimentazione e separazione, una migliore texture opaca e superfici più lisce. Il risultato: maggiore stabilità della resina, maggiore precisione, texture migliorata e superfici ultra lisce rispetto alle resine tradizionali.

Straumann® PRO Resins Model X è ottimizzata per fornire piena compatibilità con le stampanti 3D Straumann® P series. Una combinazione vincente su misura per fornire un'esperienza di flusso di lavoro digitale semplificata e convalidata. Benvenuti in un nuovo modo di lavorare.



MAGGIORE STABILITÀ DELLA RESINA

La nuova formulazione chimica offre una maggiore stabilità della resina. La resina richiede meno miscelazione e agitazione perché non si separa e non si sedimenta così rapidamente come le resine convenzionali. Infatti, la resina può essere lasciata nel serbatoio fino a una settimana senza separarsi.

MAGGIORE PRECISIONE

La formulazione chimica migliorata permette di ottenere una migliore accuratezza e precisione, rendendo l'adattamento di monconi, analoghi di impianto e altri dispositivi stampati ancora più affidabile. Meno prove, meno errori e meno aggiustamenti dopo la stampa.

TEXTURE OPACA MIGLIORATA

La superficie opaca appare più simile al gesso dentale tradizionale rispetto alla P pro o alle resine della concorrenza.

SUPERFICI ULTRA LISCE

Dopo la stampa e la lavorazione, Straumann® PRO Resins Model X produce linee di stampa meno profonde su allineatori e splint a stampaggio profondo rispetto a P pro Model Ortho e Master Model. Le superfici ultra lisce assicurano un montaggio più facile dei monconi e degli analoghi.

PROCESSO CONVALIDATO

Straumann® PRO Resins Model X è stata ottimizzata e convalidata da Straumann® in un flusso di lavoro di produzione completo, dalla scansione alla progettazione, alla stampa come unico sistema. Straumann® garantisce l'efficacia, la qualità e la precisione del dispositivo stampato.

FLUSSO DI LAVORO SEMPLIFICATO

Lavorare con Model X semplifica molti passaggi del flusso di lavoro, rendendo la gestione e l'elaborazione della stampante 3D e delle parti stampate più semplice e più efficiente. La confezione primaria/il flacone è dotata/o di un tag RFID che può essere scansionato e interpretato da una stampante 3D Straumann® P series.



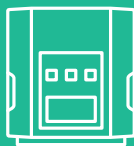
Contatta ora il rappresentante locale Straumann o visita il nostro sito web.

L'INTERO FLUSSO DI LAVORO DIGITALE DA UN FORNITORE SINGLE SOURCE.

Scanner intraorali



Stampanti 3D



Resine



Software

Legal manufacturer

Rapid Shape GmbH

Römerstrasse 21

D-71296 Heimsheim, Germany

Phone +41 (0)7033 309878-0

e-mail info@rapidshape.de

www.rapidshape.de



490.744/It/B/00 02/23

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.

 **straumann**