



DENTALER 3D-DRUCK FÜR DIE ZAHNMEDIZIN

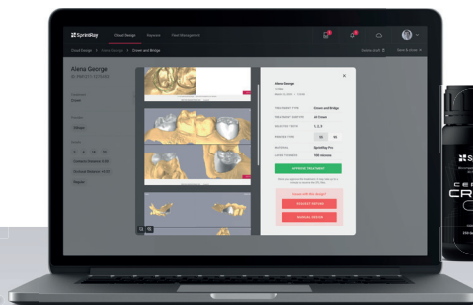


Willkommen im dentalen 3D-Druck

3D-Drucker revolutionieren dank gesteigerter Patientinnen, Patienten und Zahnarztpraxen Sie, was das SprintRay System zum Partner



SCANNER*



CLOUD DESIGN



DENTALE RESINE

Daten scannen → 3D Design → Materialauswahl

Flexibilität und optimierter Kosten für Ihre täglichen Arbeitsabläufe. Entdecken Ihrer Wahl macht.



PRO 2 DRUCKER

MIDAS DIGITALE
PRESSTECHNOLOGIE
FÜR RESTAURATIONEN

PROWASH S

PROCURE 2

NANOCURE

→ **3D Druck** →

→ **Waschen/Trocknen** →

→ **Nachhärten**

*Intraorale Scanner von Drittanbietern sind nicht bei SprintRay erhältlich.

Das komplette SprintRay System

Drucken und Nachbearbeiten in einem nahtlosen Workflow.












Pro 2



Dentaler 3D-Drucker der nächsten Generation

Pro 2 liefert unglaubliche Genauigkeit und Präzision mit einer Auflösung von 35µm dank Optical-Panel-Technologie. Erreichen Sie maximale Geschwindigkeit mit dem Arch Kit.

Ideal für die Herstellung von:

-  Modellen
-  Modellen für Alignerherstellung
-  Aufbisschienen
-  Hybridprothesen
-  Bohrschablonen
-  Konventionellen Prothesen
-  Try-in Prothesen
-  Kronen & Brücken
-  Veneers
-  Inlays
-  Onlays









Pro 95S



Kosteneffizient und bewiesen

Pro 95S ist ein vielseitiger 3D-Drucker mit 95µm Auflösung, der einen hohen Durchsatz für viele Indikationen bietet. Fügen Sie Arch Kit oder Crown Kit für maximale Geschwindigkeit hinzu.

Ideal für die Herstellung von:

-  Modellen
-  Modellen für Alignerherstellung
-  Bohrschablonen
-  Aufbisschienen
-  Konventionellen Prothesen
-  Kronen
-  Inlays
-  Onlays





Midas



Digitale Presstechnologie

Midas revolutioniert die Herstellung von Chairside Restaurationen mit Digital Press Stereolithography. So werden definitive Restaurationen in weniger als 10 Minuten druckt.

Ideal für die Herstellung von:

-  Kronen
-  Veneers
-  Inlays
-  Onlays

**Verfügbar in EMEA
in Q1/2025**

ProWash S



Effizientes Waschen und Trocknen

ProWash S vereinfacht 3D-Druck-Workflows durch die automatische Weitergabe von Druckaufträgen, wie zum Beispiel individuelle Resin-Waschprofile, zwischen den Geräten. Der 5-Zoll-Bildschirm führt Sie durch alle Schritte, von täglichen Aufgaben bis hin zur Geräteinstandhaltung.

ProWash S wäscht und trocknet Ihre 3D-Drucke, damit sie sofort bereit für die Nachhärtung sind.

Für einen reibungslosen Arbeitsablauf ist ProWash S mit Ihrem Drucker und Ihrem Aushärtungssystem verbunden, gibt die Druckaufträge weiter und führt Sie Schritt für Schritt durch den Prozess.

ProCure 2 / NanoCure



Leistungsstarkes Nachhärten

ProCure 2 und NanoCure maximieren die mechanischen Eigenschaften Ihrer 3D-Drucke und maximieren Ihren Durchsatz.

NanoCure ist entwickelt für die nächste Generation dentaler 3D-Druck-Resine. Das kompakte Gerät verschnellert den Nachhärtungsprozess um bis zu 60%.

ProCure 2 ist das perfekte Gerät für größere Mengen, was es zum idealen Gerät für Labore oder kieferorthopädische Praxen macht.

Erleben Sie optimierte Workflows vom Scan bis zur Auslieferung in unter einer Stunde. Ihr Nachhärtungssystem ist mit dem Drucker und der Wascheinheit verbunden und nahtlos integriert.

Arch Kit für Pro S und Pro 2 / Crown Kit für Pro S



Maximale Workflow-Effizienz

Arch Kit optimiert die Geschwindigkeit Ihres SprintRay Druckers und liefert bis zu 2X schnellere Ergebnisse. Drucken Sie 2 Modelle in nur 13 Minuten.



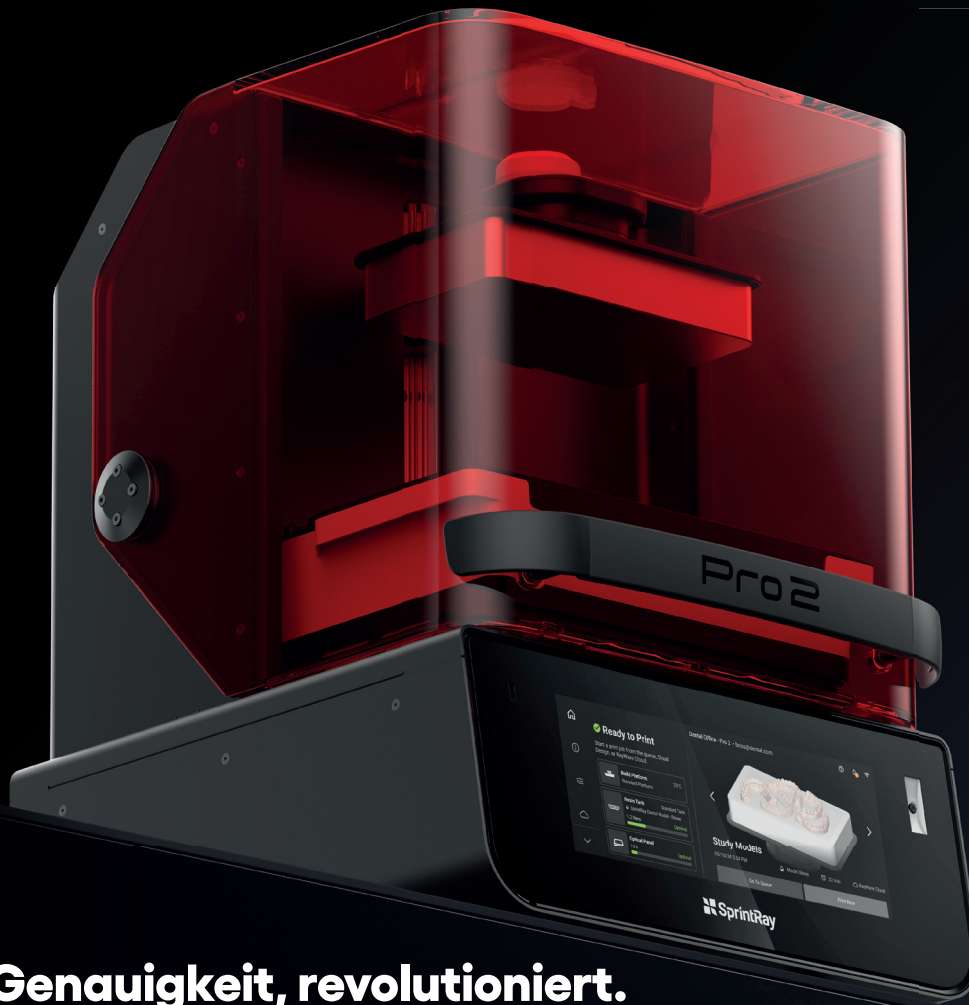
Chairside Restaurationen in wenigen Minuten

Das Crown Kit für Pro S besteht aus einer kleinen Bauplattform und einem kleinen tank für maximale Geschwindigkeit und Resinmanagement. Drucken Sie bis zu 6 Kronen in 10 Minuten.

DÜRFEN WIR VORSTELLEN:

Pro 2 3D Drucker

DURCHSATZ TRIFFT PRÄZISION



Genauigkeit, revolutioniert.

SprintRay Pro 2 wurde entwickelt, um der genaueste dentale 3D-Drucker zu sein. Ob hochpräzise Resinprofile oder die zum Patent angemeldete Optical-Panel-Technologie – jedes Detail ist darauf ausgelegt, Ihre Ergebnisse und über 15 dentale Indikationen zu verbessern.

4x Durchsatz

6 Kieferbögen flach auf einmal schnell drucken oder mit dem Arch Kit in bis zu zweifacher Geschwindigkeit

35µm Präzision

Zum Patent angemeldete Optical-Panel-Technologie sorgt für eine 35µm Auflösung

15+ Workflows

Drucken Sie Modelle, Knirscherschienen, Kronen, Implantatprothesen und vieles mehr.



Das 385 nm Lichtmodul ist das Herzstück von Pro 2

Optimierte Workflows

Mit Pro 2 wird nichts dem Zufall überlassen.
Drucken Sie mehr, in kürzerer Zeit.

Modelle

6 Modelle in
22 Minuten



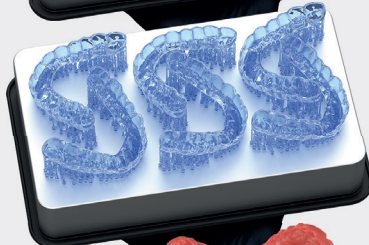
Bohrschablonen

6 Schablonen in
33 Minuten



Schienen

6 Schienen in
48 Minuten



Konventionelle Prothesen

6 Prothesenbasen in
109 Minuten



Hybridprothesen

6 Hybridprothesen in
27 Minuten



Workflow Control Center

Ein 12-Zoll-Touchscreen Computer unterstützt Ihren Workflow mit einer einfachen Bedienoberfläche und einem integrierten Barcode-Scanner zum Tracken Ihrer Medizinprodukte.

Arch Kit

2x schnellere Drucke, optimiert für maximale Geschwindigkeit. Arch Kit besteht aus einem kleineren Resintank für optimales Resinmanagement und einer Bauplatzform aus eloxiertem Aluminium, das resistent gegen Korrosion ist.



**Zementierte
Restaurationen**
15 Minuten mit
dem Arch Kit



Pro 95S 3D Drucker

KOSTENEFFIZIENT UND BEWIESEN

Schnell

Drucken Sie viele Indikationen in unter 30 Minuten.

Einfach

Geführte Workflows und Selbstüberwachung für 3D-Druck ohne Probleme

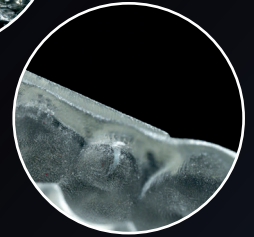
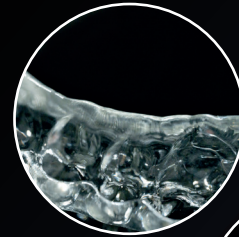
Vielseitig

Viele Indikationen für eine Vielzahl an Behandlungen

Pro 95S wurde für maximale Produktivität entwickelt. Mit einer 95µm Auflösung und der Benutzerfreundlichkeit ist der Drucker für fast alle Praxen optimal geeignet.

Mit Optical Polish Tank

3D-gedruckte Indikationen mit vorgepolierten und glatten Oberfläche, was die manuelle Nachbearbeitung signifikant reduziert.



Pro 95S 3D-Drucker
mit Pro S Arch Kit



Einfach für alle

Benutzerfreundliche Software und selbstüberwachende Hardware sorgen dafür, das Pro S einfach zu lernen, zu bedienen und zu deligieren ist.



Reibungslose Intelligenz

Pro 95S überwacht seine eigenen Aktivitäten und übergibt Druckaufträge an andere mit der Cloud verbundene Geräte, um einen nahtlosen Workflow zu gewährleisten. Der Drucker überwacht Verbrauchsmaterialien, und Bildschirmweisungen helfen bei der Bedienung.



Pro S Kits

Das Crown Kit und das Arch Kit bieten noch schnellere Druckgeschwindigkeiten für Chairside Behandlungen. Einfach den Resintank und die Bauplattform austauschen und losdrucken.



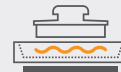
Unvergleichbare Einsatzmöglichkeiten

Die Pro S Kits machen den Pro 95S zum Drucker Ihrer Wahl. Fertigen Sie eine Vielzahl von Indikationen wie beispielsweise definitive Kronen oder Modelle für die Aligner-Herstellung.



Führende Genauigkeit

Unsere präzisesten Optiken verfügen über einen Glasprojektor für hervorragende Genauigkeit bei jedem Druck. Ihre Patientinnen und Patienten werden begeistert von der Passgenauigkeit sein.



Duale Heizung

Automatische Temperaturkontrolle für Resintank und Bauplattform sorgt für eine bessere Haftung, verbesserte Ergebnisse und verhindert Überhitzungsschäden.

SprintRay Materialien. Powered by the Biomaterial Innovation Lab.

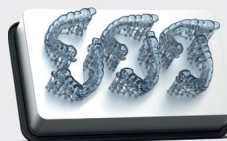
SprintRay 3D-Drucker können jeder Praxis und jedem Labor dabei helfen, Ihre Rentabilität und Effizienz zu verbessern. Unser 3D-Druck-Ökosystem unterstützt Sie dabei, Ihre kompletten Workflows vom Design bis zum fertigen 3D-Druck in Stunden statt Tagen zu finalisieren.



Prothesenbasen



Kronen



Schienen



Hybridprothesen



Bohrschablonen



Herausnehmbare Stümpfe



Modelle



Indirekte Bonding Trays

ProWash S

AUTOMATISCHES WASCHEN UND TROCKNEN



Sauber

Patentierte Mechanical-Jetting-Technologie für maximale Reinigung

Smart

Mit der Cloud verbunden für automatische Weitergabe von Druckjobs

Effizient

Dedizierte Trocknung und einfache Instandhaltung



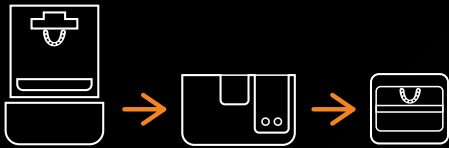
INTERNATIONAL
DESIGN
EXCELLENCE
AWARD
2021

Der Preisträger, neu interpretiert.

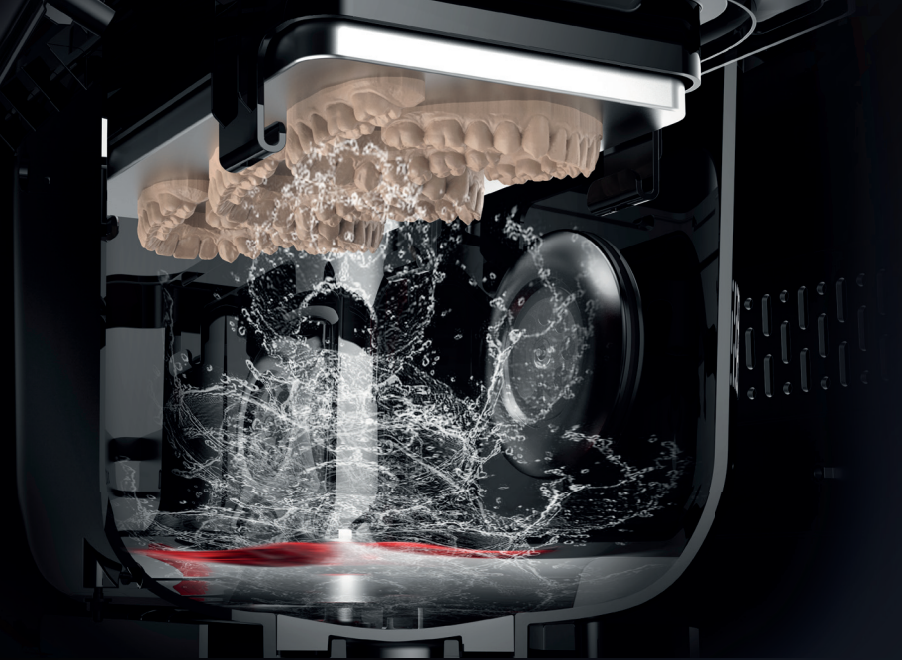
Schnell, zuverlässig und mit der Cloud verbunden. ProWash S reinigt und trocknet 3D-gedruckte Modelle in nur 9 Minuten.

Automatische Weitergabe des Druckjobs

Für maximale Workflow-Integration ist ProWash S mit den SprintRay Druckern und Nachhärtungsgeräten vernetzt.



Weitergabe des Druckjobs vom Drucker > Wash > Cure



Schneller sauber

Optimierte Mechanical-Jetting-Technologie für hervorragende Waschergebnisse.



Waschperformance

Dediziertes Trocknungsgebläse und Lufttunnel für komplett trockene Teile.



Geräte-Management

Geführte Wartungsprozesse maximieren und recyceln das eingesetzte IPA.



Großer Screen

Ein 5-Zoll-Touchscreen unterstützt Sie in ihren täglichen Arbeitsabläufen.



Waschen, wie Sie es wollen

Erstellen Sie individuelle Waschzyklen für maximale Workflow-Kontrolle.



Automatische Updates

Software-Updates und neue Waschprofile durch automatische Updates

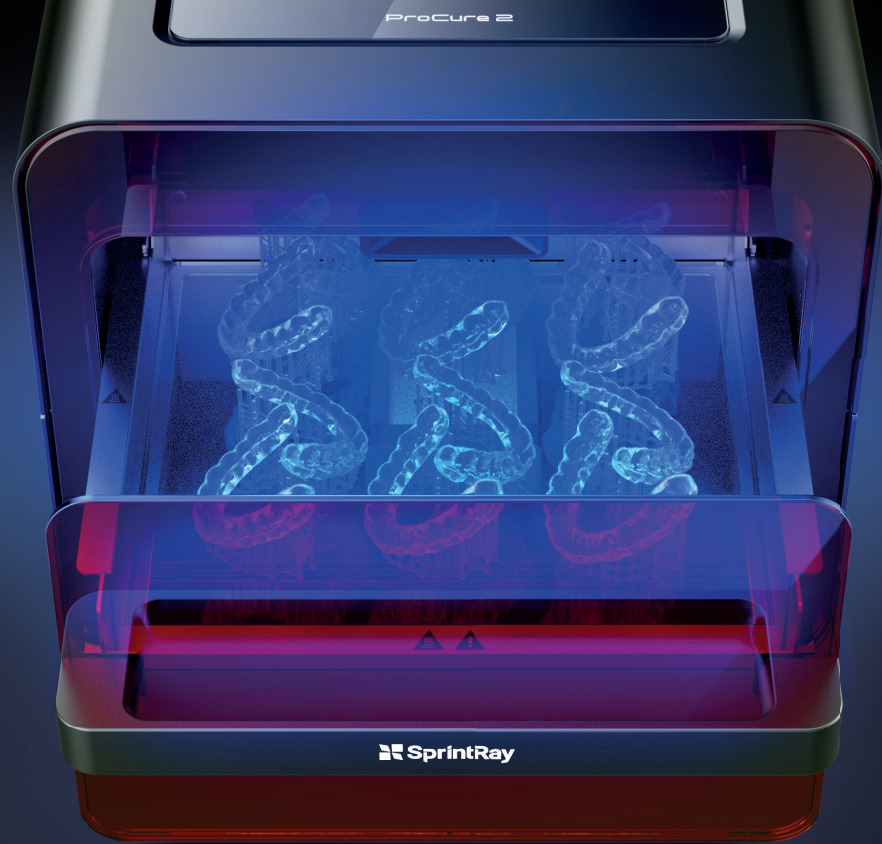


ProCure 2

GROSSE KAPAZITÄT

Designed für Durchsatz

Entwickelt, um die Anforderungen für größere Mengen zu erfüllen. ProCure 2 verfügt über ein 360-Grad UVA-Lichtmodul für superschnelle Aushärtungszeiten. Der einzigartige Lichtscan ermöglicht es ProCure 2, 3D-gedruckte Teile für biokompatible Drucke jedes Mal vollständig auszuhärten.



ProCure 2

ProCure 2 ist schnell genug, um Chairside Workflows und einen hohen Durchsatz zu ermöglichen. ProCure 2 ist das ultimative Nachhärtungsgerät für kieferorthopädische Praxen und Labore.

Schnell

Modelle in unter 2 Minuten nachhärten

Leistungsstark

Industrieführende Lichtintensität

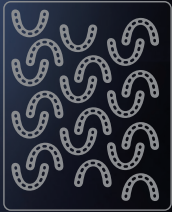
Einfach

Benutzerfreundliches, ergonomisches Design



NanoCure

GEMACHT FÜR ZUKÜNFTIGE
BIOMATERIALIEN



ProCure 2 ist perfekt für maximale Auslastung Ihres 3D-Druck-Systems, zum Beispiel Modelle für Aligner.



NanoCure wurde für eine Nachhärtung bei Maximalgeschwindigkeit entwickelt.



**60% schnellere
Nachhärtung**



Prothesen

HI Impact Base/Teeth: 7 Min*



Schienen

NightGuard Flex: 4 Min*



Modelle

Die and Model 2: 2 Min*



Bohrschablonen

Surgical Guide 3: 3 Min*



Kronen

Ceramic Crown: 3 Min*



Veneers

Ceramic Crown: 3 Min*



IDB Trays

IDB 2: 2 Min*



Hybridprothesen

OnX Tough 2: 5 Min*

Workflow Supercharger

NanoCure vereint die schnellste Nachhärtungstechnologie in einem kompakten Format, um 3D-gedruckte Teile in wenigen Minuten fertigzustellen. Werden Sie schneller, ohne dafür Platz zu verschenken.

Schnelligkeit

Nachhärten in wenigen Minuten, ganz ohne Stickstoff.

Leistungsstärke

365-385 nm LEDs und ein smartes Heizmodul stellen sowohl hervorragende Oberflächen- als auch Volumennachhärtung sicher und erreichen so eine optimale Biokompatibilität.

Zukunftssicher

Seien Sie bereit für eine neue Generation von biokompatiblen Resinen.



*Zeiten können sich aufgrund von Druckparameter-Updates ändern.

SprintRay Resine

Unsere große Auswahl an 3D-Druckmaterialien wurde speziell für die Zahnmedizin entwickelt und ist darauf ausgelegt, das Beste aus Ihrem SprintRay-System herauszuholen. SprintRay-Resine sind marktführend, ausgiebig getestet und darauf ausgelegt, hervorragende Ergebnisse zu erzielen. Mit den biokompatiblen Materialien von SprintRay treffen Sie immer die richtige Wahl für Ihre Patientinnen und Patienten.

Einzelzahnversorgungen mit Ceramic Crown

Herstellung von definitiven Restaurationen
in unter einer Stunde

Das Resin Ceramic Crown mit einem Keramikanteil von über 50% eignet sich für den 3D-Druck von ästhetischen Kronen, Inlays, Onlays und Veneers. Das keramikgefüllte Material ist einfach zu bearbeiten und radioopak.

BIEGEFESTIGKEIT 150 MPa ± 25

BIEGEMODUL 7.5



Verfügbar in:

- Bleach
- A1
- A2
- A3
- B1
- B2
- C2
- D2

14 < MINUTEN
DRUCKZEIT**

70 KRONEN PRO
250g FLASCHE

3 MINUTEN
NACHHÄRTUNG

**mit Pro S Crown Kit oder Pro 2 Arch Kit

Hybridprothesen

3D-Druck Resin der Klasse IIa für festsitzende Hybridprothesen

Das Material ist für eine optimale Festigkeit und Farbstabilität für eine natürliche Ästhetik formuliert.

BIEGEFESTIGKEIT 126 MP α

Eine höhere Biegefestigkeit stellt sicher, dass die Restauration bei normalem Gebrauch nicht bricht.

BIEGEMODUL 4281 MP α

Höhere Biegemodule verhindern Verformungen, die sich auf die Genauigkeit auswirken können.

BRUCHARBEIT 1033 J/m 2

Misst die Haftung von Dentaladhäsiven an einer Restauration



**Beste
Ergebnisse mit
OnX Tough 2
auf dem Pro 2**



Verfügbar in:

- Bleach
- Hollywood White
- A1
- A2
- B1

24 MINUTEN
DRUCKZEIT*

30 EINHEITEN PRO
500g FLASCHE

5 MINUTEN
NACHHÄRTUNG

*mit Pro S Crown Kit oder Pro 2 Arch Kit

Modelle

Verfügbar in den Farben
Tan und Gray für
hochpräzise Modelle.

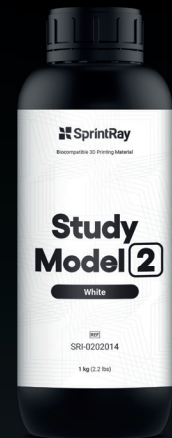
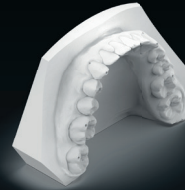


2 MINUTEN
NACHHÄRTUNG

56 Modelle/1kg
22 min Druckzeit

Studien- modelle

Schnelle und reinweiße Modelle
für die Patientenpräsentation,
Mockups und Waxups.

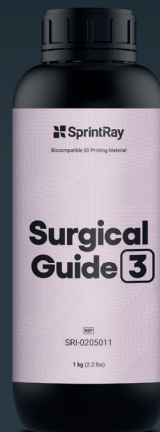


2 MINUTEN
NACHHÄRTUNG

56 Modelle/1kg
26 min Druckzeit

Bohrschablonen

Sicheres Platzieren von Implantaten
mit durchsichtigen chirurgischen
Bohrschablonen und hoher Biege-
festigkeit und hohem Biegemodul.



3 MINUTEN
NACHHÄRTUNG

56 Bohrschablonen/1kg
33 min Druckzeit

Indirekte Bonding Trays

Hervorragende Reißfestigkeit
und Transluzenz für eine
schnelle Platzierung von
Brackets.

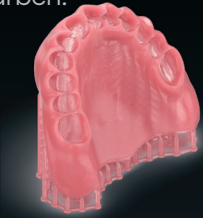


2 MINUTEN
NACHHÄRTUNG

160 Trays/1kg
17 min Druckzeit

Prothesenbasen

Drucken Sie präzise High Impact Prothesenbasen. Erhältlich in 5 unterschiedlichen Farben.



7 MINUTEN
NACHHÄRTUNG

55 Basen/1kg
109 min Druckzeit

BIEGEMODUL 2000 MP α

BIEGEFESTIGKEIT 65 MP α

Prothesenzähne und provisorische Kronen

Biokompatibles Material für temporäre Kronen, Brücken, den Einsatz im Frontzahnbereich sowie für Prothesenzähne. Erhältlich in den Farben A1, A2, A3, A3.5, B1, B2 und Bleach



7 MINUTEN
NACHHÄRTUNG

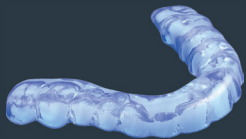
85 Bögen/1kg
23 min Druckzeit

ELASTIZITÄT 2000 MP α

BIEGEFESTIGKEIT 100 MP α

Schienen

Mit hoher Schlagfestigkeit und Biegsamkeit bei Körpertemperatur. Ihre Patientinnen und Patienten werden den Komfort und die Langlebigkeit lieben.

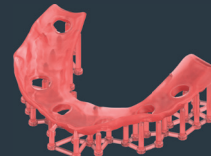


4 MINUTEN
NACHHÄRTUNG

100 Schienen/1kg
20 min Druckzeit

Masken

Ein flexibles und gleichzeitig festes Material, das das Aussehen und die Haptik des natürlichen Zahnfleisches nachahmt.



2 MINUTEN
NACHHÄRTUNG

350 Masken/1kg
25 min Druckzeit

Immer auf der sicheren Seite

SprintRay University & ProTection Plan



SRU
SPRINTRAY
UNIVERSITY



Die SprintRay University bietet individuelle Schulungen und Trainings für jedes Level rund um den dentalen 3D-Druck an.

- Virtuelle Live-Sessions mit unseren Trainern
- Trainings in der SprintRay University in Weiterstadt bei Frankfurt für interaktive Hands-on-Sessions.
- Training bei Ihnen vor Ort:
Die SprintRay University besucht Sie gern!
Wir bieten Schulungen für Ihr ganzes Team an.



Mehr Informationen und direkt Trainings buchen.

ProTection für 2 Jahre sorgenfreien 3D-Druck.

Schützen Sie Ihre einzelnen Geräte oder die kompletten Systeme gegen Vorfälle außerhalb der Garantiezeit.



Jährliche Fernwartung:

Unsere Servicetechniker führen jährliche umfassende Tests und Kontrollen durch.



Hot-Swap Austausch beim ersten Vorfall:

Passiert ein Unfall wie zum Beispiel ein Resin Spill, tauschen wir das Gerät sofort aus – ohne Fragen zu stellen.



Rabatt auf Reparaturen:

Ihr erster Vorfall ist kostenlos und geht auf uns, das zweite und dritte Mal erhalten Sie einen Rabatt.



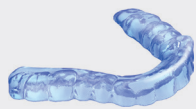
90 Minuten Online Onboarding:

Unsere SprintRay Experten stellen sicher, dass Sie sofort losdrucken können.

Was ist mit Design?

SprintRay Cloud Design Services

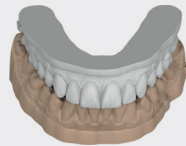
Signature Design



Schienen
ab

€29 pro Schiene

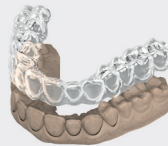
Signature Design:
1 Werktag



Smile Design

€25 pro Zahn

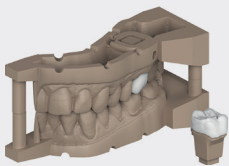
Signature Design:
3 Werktage



Bleaching Tray

€40

Signature Design:
2 Werktage



**Kronen, Brücken &
zementierte
Restaurationen**

€15 pro Zahn / Einheit

Signature Design:
1 Werktag



Aligner Behandlung

€200

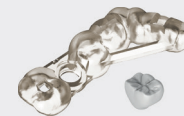
Signature Design:
3 Werktage



**Implantatplanung +
Bohrschablone**
ab

€130 pro Kiefer

Signature Design:
3 Werktage



**Bohrschablone +
temporäre Krone**
ab

€120

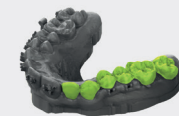
Signature Design:
3 Werktage



Modelle

€15 pro Modell

Signature Design:
1 Werktag



**Digitale Bracket
Entfernung**

€20 pro Fall

Signature Design:
1 Werktag



Prothesen
ab

€75 pro Kiefer

Signature Design:
3 Werktage

**Fall für Fall
bestellen unter
[sprintray.com/
dashboard](https://sprintray.com/dashboard)**

AI Design



Powered by
3shape 
Automate

AI Crown

€15 pro Design

KI Design: 5 Minuten

**Design Services
Credit Pack.
Mehr Designs für
weniger Geld!**

Cloud Design Credit 500
(650 € Guthaben!)

Sind Sie bereit für die Zukunft der Zahnmedizin?

SHIPPING Q1 2025

Midas 3D Drucker

Digital Press Stereolithography (DPS)

Midas ist der erste seiner Art und die neuste Lösung für chairside Restaurationen. Die Technologie kombiniert Tank, Resin und Druckplattform in einer einzigen Kapsel. So kann Midas im Vergleich zu konventionellen 3D-Druckern Materialien drucken, die bis zu 10x viskoser sind.

Verschiedene Restaurationen in 10 Minuten



Bis zu

3

Kronen



Bis zu

6

Inlays/Onlays



Bis zu

9

Veneers



Gehören Sie zu den ersten, die einen Midas besitzen! Hier reservieren!

Auch Kombinationen der drei Restaurationen während eines Drucks möglich.



Ihr nächster Schritt in der digitalen Zahnmedizin.

Heute Demo vereinbaren!



Midas Kapsel

Midas kann bis zu 3 Kapseln auf einmal drucken.

Midas Drucker für Restaurationen

 **SprintRay**

SprintRay Europe GmbH
Brunnenweg 11, 64331 Weiterstadt
Deutschland
info.eu@sprinray.com