



3D DRUCK ENTWICKELT
FÜR DIE ZAHNMEDIZIN



Willkommen im dentalen 3D-Druck

3D-Drucker revolutionieren dank gesteigerter Flexibilität und optimierter Kosten für Patientinnen, Patienten und Zahnarztpraxen Ihre täglichen Arbeitsabläufe. Entdecken Sie, was das SprintRay System zum Partner Ihrer Wahl macht.



SCANNER*

CLOUD DESIGN

DENTALE RESINE

PRO 2 DRUCKER

MIDAS DIGITALE
PRESSTECHNOLOGIE
FÜR RESTAURATIONEN

PROWASH S

PROCURE 2

NANOCURE

Daten scannen —→ **3D Design** —→ **Materialauswahl** —→ **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
-  Aufbissschienen
-  Hybridprothesen
-  Bohrschablonen
-  Konventionellen Prothesen
-  Try-in Prothesen
-  Kronen & Brücken
-  Veneers
-  Inlays
-  Onlays

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.

Midas



Digitale Presstechnologie

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

Ideal für die Herstellung von:

-  Kronen
-  Veneers
-  Inlays
-  Onlays

Resine



SprintRay Resine sind für ihre außergewöhnlichen Eigenschaften, Ästhetik und Langlebigkeit bekannt. Egal für welche Indikation, Sie können sich sicher sein, das perfekte Material für jede Behandlung auszuwählen. Eine schnellere und bessere Patientenversorgung beginnt hier.

Midas Kapseln



Das patentierte Kapselsystem vereinfacht dentalen 3D-Druck grundlegend – das Resin muss nicht mehr manuell dosiert werden. Setzen Sie einfach die Kapseln auf die Midas Schablone und fertigen Sie mühelos Kronen, Inlays, Onlays und Veneers. In nur 10 Minuten ist Ihre Restauration bereit zum Entnehmen – genauso einfach wie bei die Bedienung Ihrer Kaffeemaschine.

Arch Kit



Maximale Workflow-Effizienz

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

Crown Kit für Pro S



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

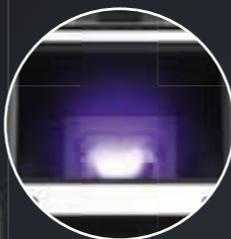
6 Kieferbögen flach auf einmal schnell drucken oder mit dem Arch Kit in bis zu zweifacher Geschwindigkeit

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



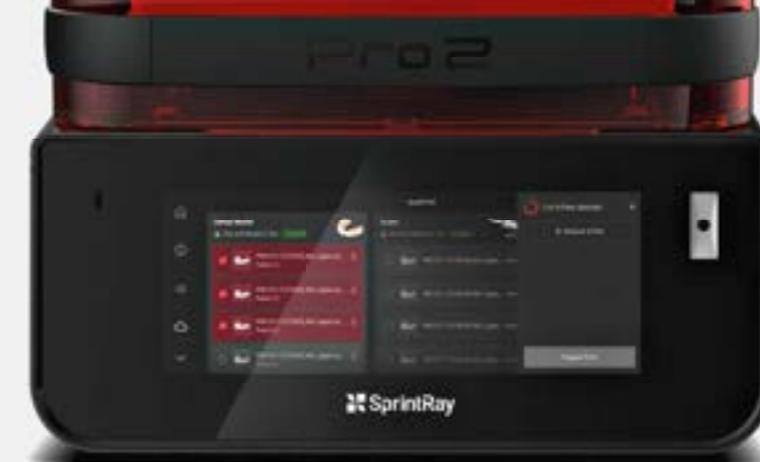
Konventionelle Prothesen

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 Bauplattform aus eloxiertem Aluminium, das resistent gegen Korrosion ist.



Zementierte Restaurationen
15 Minuten mit dem Arch Kit

ProWash S

AUTOMATISCHES WASCHEN UND TROCKNEN



Sauber

Patentierte Mechanical-Jetting-Technologie für maximale Reinigung

Smart

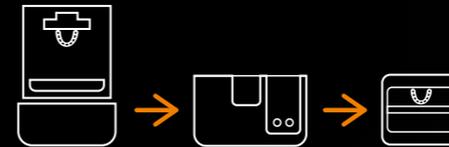
Mit der Cloud verbunden für automatische Weitergabe von Druckjobs

Effizient

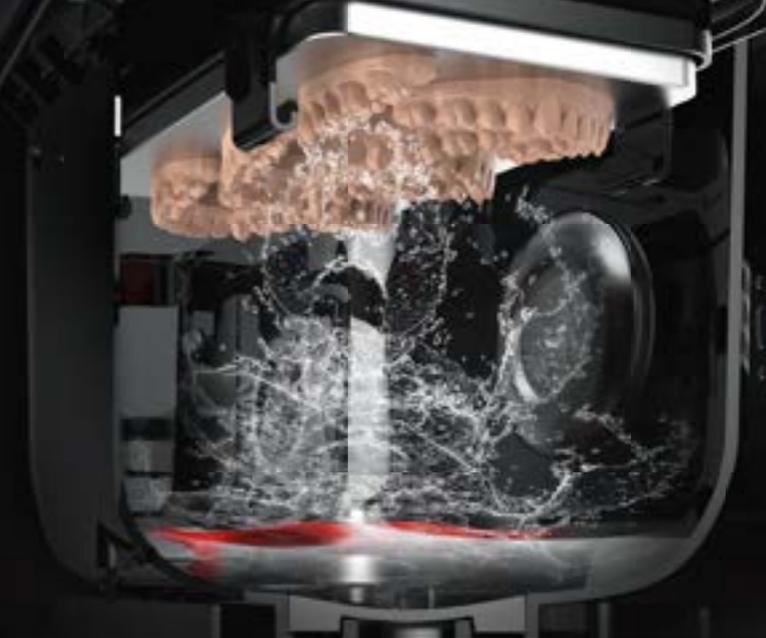
Dedizierte Trocknung und einfache Instandhaltung

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 getrocknete 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



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.



DIGITALE RESTAURATIONSPRESSE

Stressfrei, chairside

Digital Press Stereolithography (DPS)

Midas ist eine völlig neue Lösung für chairside Restaurationen. Digital Press Stereolithography vereint Tank, Resin und Druckplattform in einer einzigen Kapsel und ermöglicht so den Druck mit Materialien, die viel zähflüssiger sind als bei herkömmlichen 3D-Druckern.

Verschiedene Restaurationen in 10 Minuten drucken



Bis zu **3** Kronen ODER Bis zu **6** Inlays/Onlays ODER Bis zu **9** Veneers

Kombination von Indikationen über die 3 Kapseln möglich



Midas Kapsel

Bis zu 3 Kapseln können gleichzeitig gedruckt werden.



Schnell

Drucken Sie Restaurationen dank der DPS-Technologie hochviskose Resine mit anorganischen Füllstoffen in wenigen Minuten

Mühelos

Kapsel scannen, platzieren und die Restauration in weniger als 10 Minuten entnehmen.

Grundlegend anders

Das patentierte Druckverfahren ermöglicht zukünftige Innovationen für Biomaterialien.

Eine Kapsel, unzählige Möglichkeiten

Die Midas-Kapsel verbindet alles, was Sie zum Drucken benötigen. Hochviskose Resine sind kein Problem – einschließlich mit Keramik gefüllte und andere hochviskose Materialien mit anorganischen Füllstoffen.

Kapseln sind mit **Ceramic Crown** und **OnX Tough 2** verfügbar.



Schritt 1 Scannen

Kapsel mit dem Barcode-Scanner scannen.



Schritt 2 Platzieren

Kapsel dort platzieren, wo Midas es vorgibt.



Schritt 3 Pressen

Midas kann bis zu 3 Kapseln gleichzeitig drucken.



Schritt 4 Entnehmen

Entfernen Sie die Druckplattform – Ihre Restauration ist fertig.

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.



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 verschwenden.

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.

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*

*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.

Definitive Restaurationen

Ein bahnbrechendes, keramikdominantes Resin mit einem Keramikanteil von über 50 % für Restaurationen in weniger als einer Stunde.

Noch nie waren 3D-gedruckte Kronen, Inlays, Onlays und Veneers so ästhetisch. Das keramikdominante Resin ist leicht zu bearbeiten und ist radiopak.

BIEGEFESTIGKEIT 150 MP α \pm 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/m²
Misst die Haftung von Dentaladhäsiven an einer Restauration



24 MINUTEN
DRUCKZEIT*

30 EINHEITEN PRO
500g FLASCHE

5 MINUTEN
NACHHÄRTUNG

*mit Pro S Crown Kit oder Pro 2 Arch Kit

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



Verfügbar in:

- Bleach
- Hollywood White
- A1
- A2
- B1

Modelle

Erhältlich in den Farben Tan und Gray für hochpräzise Modelle oder in Weiß für die Patientenkommunikation.



2 MINUTEN
NACHHÄRTUNG

56 Modelle/1kg
22 min Druckzeit

Masken

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

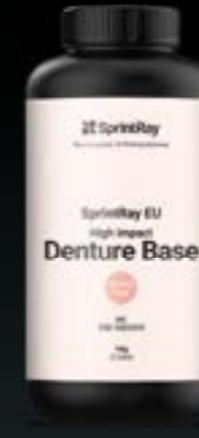


2 MINUTEN
NACHHÄRTUNG

350 Masken/1kg
25 min Druckzeit

Prothesen- basen

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



15 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



15 MINUTEN
NACHHÄRTUNG

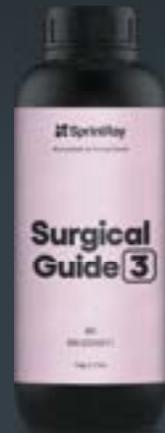
85 Bögen/1kg
23 min Druckzeit

ELASTIZITÄT 2000 MP α

BIEGEFESTIGKEIT 100 MP α

Bohrschablonen

Sicheres Platzieren von Implantaten mit durchsichtigen chirurgischen Bohrschablonen und hoher Biegefestigkeit 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

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

SportGuard

Hervorragende Stoßdämpfung und Flexibilität. Dämpft bis zu 90% der Stöße und ist vergleichbar mit EVA-Materialien.



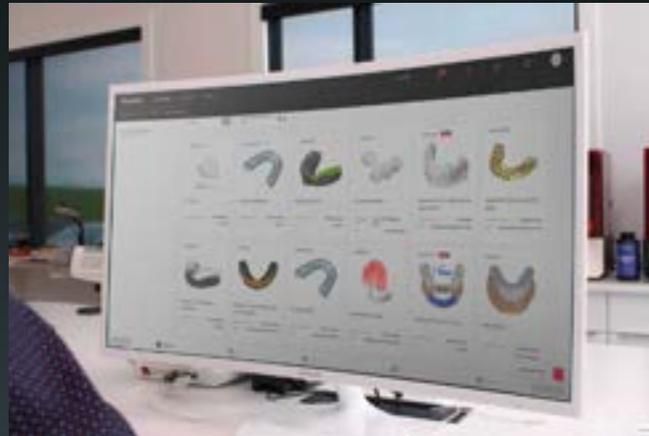
5 MINUTEN
NACHHÄRTUNG

25 Mundschützer/500g
50 min Druckzeit

*Alle Angaben zur Druckzeit und zum Materialverbrauch basieren auf einer durchschnittlichen Nutzung und können von Fall zu Fall variieren. Die Zeiten können sich aufgrund von Aktualisierungen der Druckparameter ändern.

SprintRay Cloud Design Services

Die beste Design-Software ist eine, deren Anwendung man nicht lernen muss.. Melden Sie sich bei SprintRay Cloud an, laden Sie Patientendaten hoch und erhalten Sie finale Designs, die Sie direkt an Ihren Drucker senden können. Mit SprintRay Cloud Design können Sie zwischen KI-Designs, Designs von erfahrenen Designern und einer Vielzahl an Indikationen wählen.



Wir helfen Ihnen beim Einstieg!

Nachdem Sie Ihre ersten 25 Designs bestellt haben, bedanken wir uns für Ihr Vertrauen mit 9 kostenlosen Designs:

- 3x Schienen
- 3x AI Crown
- 3x Dentalmodell

Und was ist mit Design?



Signature Design



Dentalmodell
ab
€ 15 pro Modell

Signature Design:
24 Stunden



Bohrschablone + Implantatplanung
ab
€ 130 pro Kiefer

Signature Design:
2 Tage



Schienen
ab
€ 29 pro Schiene

Signature Design:
24 Stunden
NEU! Rush Design
30 Minuten, ab 49 €



Digitale Bracket Entfernung
€ 20 pro Fall

Signature Design:
24 Stunden



Bohrschablone + temporäre Krone
ab
€ 120 + € 10 pro Restoration

Signature Design:
3 Tage



Zementierte Restaurationen
€ 11 pro Einheit

Signature Design:
24 Stunden
NEU! Rush Design
30 Minuten, 15 €



Smile Design
€ 25 pro Zahn

Signature Design:
2 Tage



Bleaching Tray
€ 40 pro Kiefer

Signature Design:
2 Tage



Implantat Restaurationen
€ 19 pro Einheit

Signature Design:
24 Stunden
NEU! Rush Design
30 Minuten,
ab 23 € pro Zahn



Aligner Behandlung
€ 200 pro Case

Signature Design:
3 Tage



Smile Correct
€ 150 bis zu 7 Schienen

Signature Design:
2 Tage



Hybrid-Prothesen
€ 350 pro Kiefer

3 Tage für Smile Design mit Pro-OP Scans



Veneers
€ 20 pro Einheit

Signature Design:
2 Tage



Prothesen
ab
€ 50 pro Kiefer

Signature Design:
3 Tage



AI Design



Powered by
3shape
Automate

AI Crown

€ 4.99

KI Design:
5 Minuten

Bestellen unter:

[sprintray.com/
dashboard](https://sprintray.com/dashboard)

Immer auf der sicheren Seite

SprintRay University & ProTaction 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.

ProTaction 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.



Rabatt auf Reperaturen:

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



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.



90 Minuten Online Onboarding:

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



Ihr nächster Schritt in der digitalen Zahnmedizin.

Heute Demo vereinbaren!

SprintRay

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