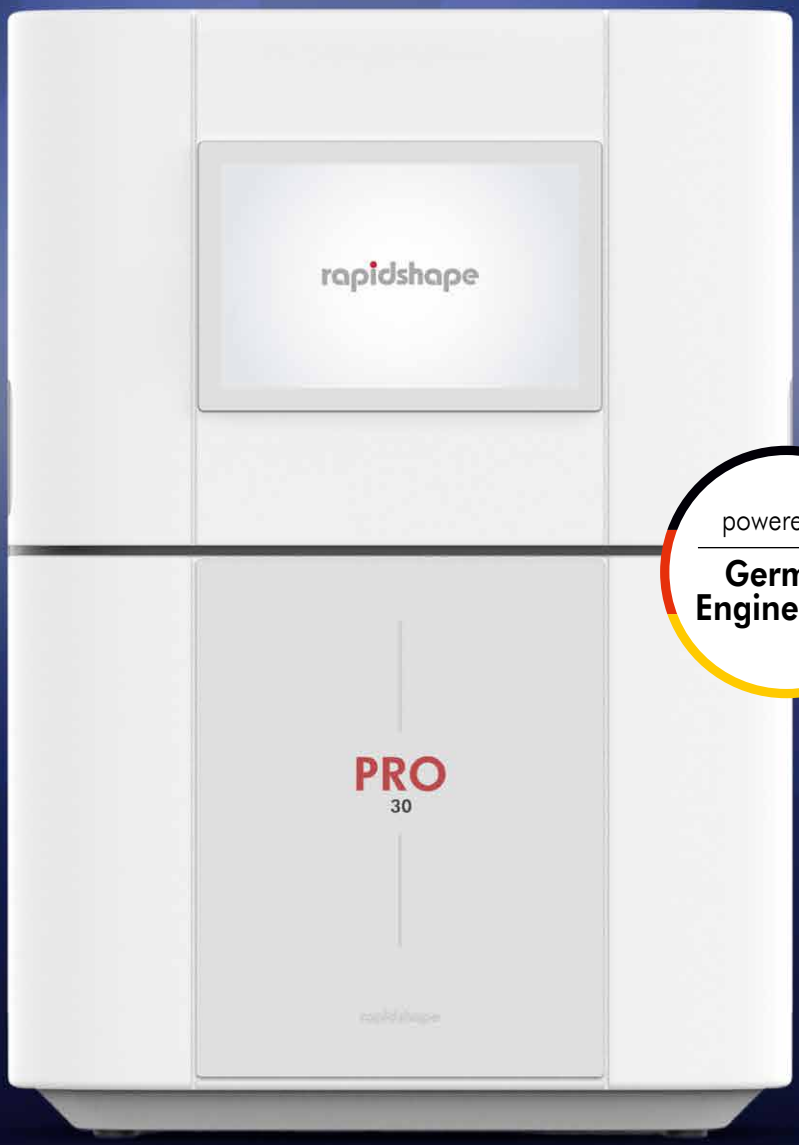
PRO 30

VIELSEITIG PRÄZISE UND STARK FÜR MODERNE DENTALLABORE



powered by
German Engineering

rapidshape

PRO 30

Leistungsstark und präzise

- 4K Light Engine-Druck mit einer Pixelgröße von ±25 µm, optimiert für hochpräzises Drucken
- Leistungsstarke Druckgeschwindigkeiten dank patentierter Force Feedback- und RS Turbo-Technologie
- Integrierte Kammerheizung für mehr Flexibilität bei der Harzverwendung

Flexible Drucklösungen für Dentallabore

Mehr als 200 Harze ermöglichen über 15 dentale Anwendungen

Kronen- & Brückenmodelle
bis zu 6 Modelle

25 Minuten*
50 µm Schichtstärke
gedruckt mit RS Turbo

Prothesenbasen
bis zu 13 Zahnprothesenbasen

90 Minuten*
100 µm Schichtstärke

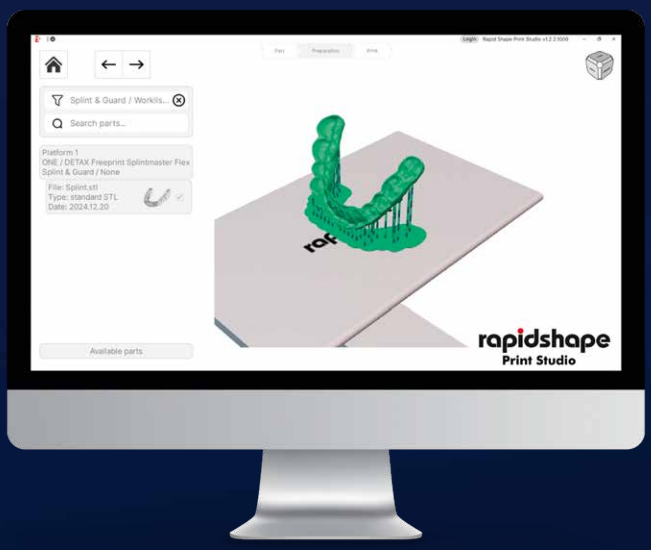
Chirurgieschablonen
bis zu 9 Chirurgieschablonen

30 Minuten*
100 µm Schichtstärke

Print Studio

Druckvorbereitung mit nur drei Klicks

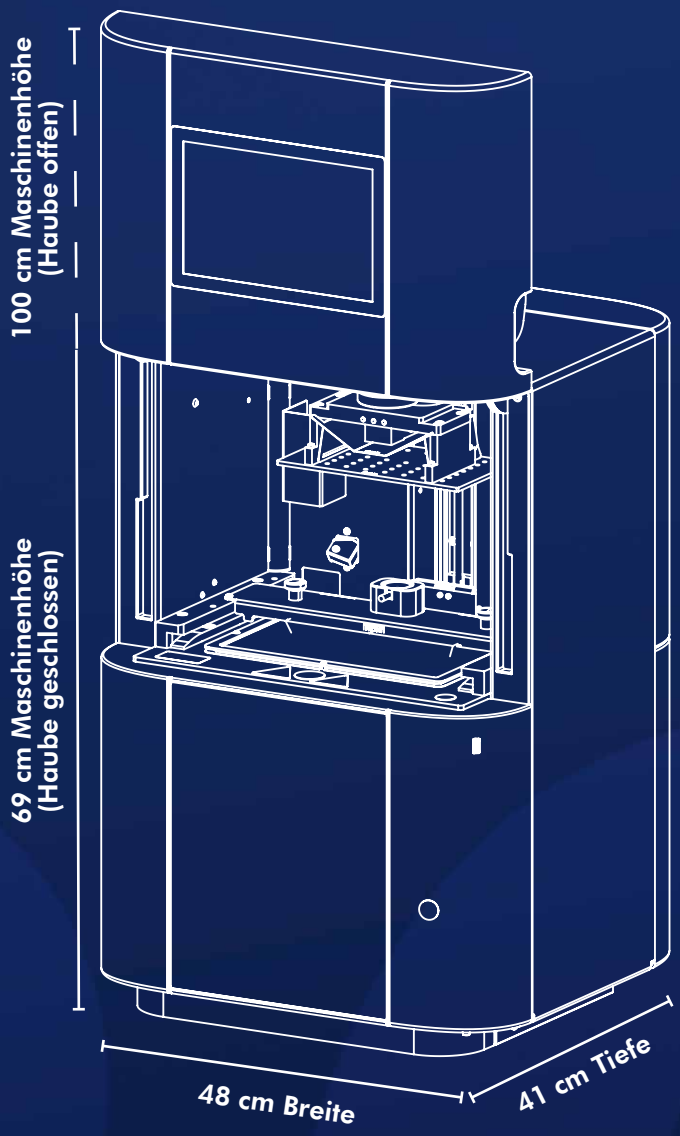
- Integration mit führenden CAD-Software-anbietern für einen nahtlosen Arbeitsablauf
- Benutzerfreundliche KI-Workflows für die Positionierung und die Einstellung von Stützstrukturen
- Geringer Lernaufwand dank eines geführten Einführungsassistenten



**Die Druckzeiten können je nach Wahl des Resins und den Druckeinstellungen variieren.*

Zuverlässigkeit mit Wirkung

- **Integrierte Kameraüberwachung:** Überträgt den Druckjob-Status automatisch an das RS Customer Portal – für Produktionskontrolle und Qualitätsbewertung
- **Robuster DLP-3D-Drucker:** Langlebig konstruiert mit hochwertigen Glas-Resinbehältern
- **Intelligente Konnektivität:** Nahtlose Verbindung von Software über 3D-Drucker bis hin zu WASH und CURE



Artikelnummer: **A.RS.PRO30_RS**

Rapid Support

1 Jahr CARE Plus Plan inklusive

Der Service umfasst:

- 90-Tage-Coaching mit einem Rapid Shape Digital Workflow Specialist
- Fortlaufender Support sowie Zugang zu Workflow-Guides und Troubleshooting-Tools
- Sensor Einsendung (1x pro Jahr) zur professionellen Kalibrierung
- Sofortige kostenlose Reparatur oder Geräteaustausch, falls erforderlich

SCANNEN FÜR DIE PRO 30 MATERIALLISTE

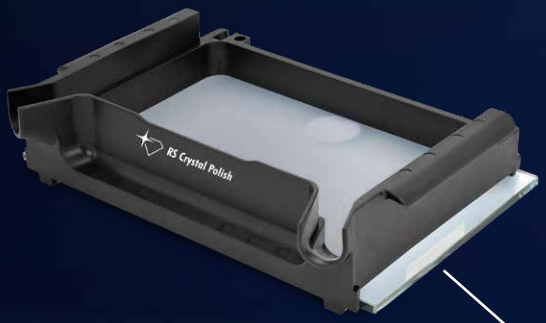
SCANNEN FÜR TECHNISCHE DATEN

RS Crystal Polish

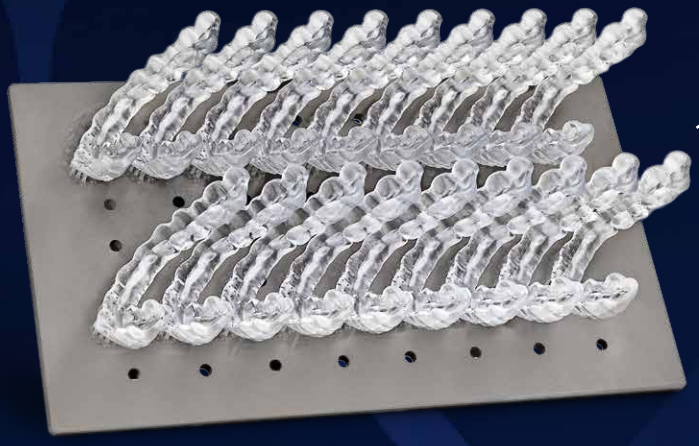
Hochglanz Schienen mit minimalem Polieraufwand

RS Crystal Polish Reservoir

Artikelnummer: BGM183401



Kompatible Harze



Bis zu 18 Schienen in nur 90 Minuten*

- Kristallklare Druckergebnisse – ohne Vergilbung nach dem Wasch- und Aushärtungsprozess
- Reduziert den Polieraufwand um bis zu 90 % nach dem Aushärten

**Die Druckzeiten können je nach Wahl des Resins und den Druckeinstellungen variieren.*

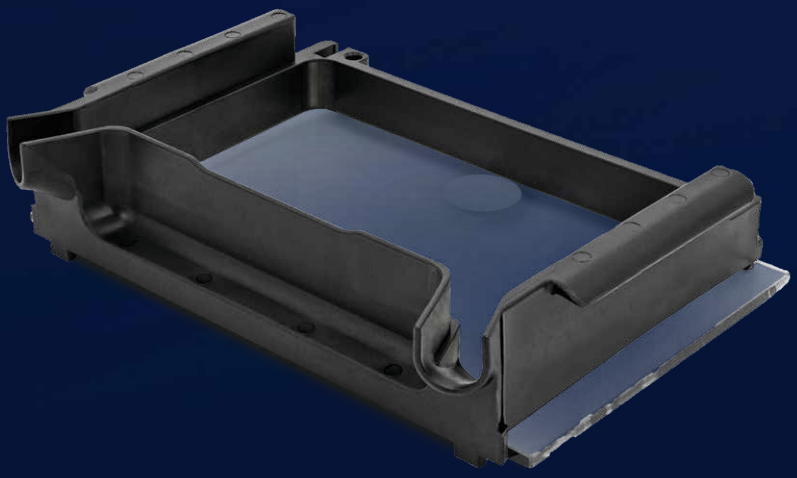
PRO 30 Accessories

Zubehörpaket
Artikelnummer: RS006175

Ihr Setup für durchgängiges und sauberes Drucken

- UV-beständige Aufbewahrung für bis zu 5 Reservoirs
- 4 Glas-Reservoires mit Deckel
- Zusätzliche Verbrauchsmaterialien

PRO 30 Reservoir
Artikelnummer: BGM183400



Robustes Glas Reservoir

- Robustes Glasreservoir für höchste Belastbarkeit
- Integrierter RFID-Chip zur Anzeige des Harztyps

Post-Processing-Lösung

Smarte Vernetzung zwischen Rapid Shape 3D-Druckern mit WASH und CURE – für eine automatisierte und fehlerfreie Prozesskette

WASH

Artikelnummer: A.RS.PROWASH_RS2

- Hohe Kapazität: 6 Vollbogen-Jobs
- Effizienter 2-Stufen-Waschzyklus mit Trocknung
- Geruchsarm durch Aktivkohlefilter
- Vorinstallierte Waschparameter für 100+ Harze
- Stapelbar mit CURE

CURE

Artikelnummer: A.RS.PROCURE_RS2

- Maximale Kammerkapazität: 6 Vollbogen-Druckjobs
- Integriertes Vakuumsystem: kein Einsatz von Stickstofftanks oder -generatoren erforderlich
- Optimale 3D-Druckergebnisse: 360° Aushärtung in kontrollierter Vakuumumgebung
- Integrierter Stickstoffanschluss

SCANNEN UND WASH KENNENLERNEN

SCANNEN UND CURE KENNENLERNEN

rs VIVO

RS VIVO Model

Premium-3D-Druckharze für hochpräzise Dentalmodelle, einschließlich Stumpf- und Implantatmodellen. RS VIVO Model Harze bieten eine glatte Oberfläche und eine hervorragende Sichtbarkeit der Präparationsgrenzen für zuverlässige und präzise Ergebnisse. Ideal für Kronen- und Brücken-modelle, Implantatmodelle, Tiefziehmodelle sowie Modelle für heraus-nehmbaren Zahnersatz (RPD) und Prothesen.

- Verfügbare Größe: 1000 g, 5000 g (nur Ivory)
- Verfügbare Farbe: Sand & Ivory

RS VIVO Model Natural Pink

Hochwertiges Material für präzise, lebensechte Weichgewebsmodelle, speziell für DLP-Technologie (385 nm).

- Natürliche Weichgewebsoptik: Entwickelt, um das Aussehen von natürlichem Weichgewebe visuell originalgetreu nachzubilden.
- Optimierte Farbanpassung: Verbesserte Farbabstimmung für Veneers, Kronen und anderen prothetischen Arbeiten – ideal für realistischere Behandlungsplanung.
- Verfügbare Größe: 1000 g
- Verfügbare Farbe: Natural Pink

Produkt	Menge	Artikelnummer
RS VIVO Model Ivory	1 kg	RS006190
RS VIVO Model Ivory	5 kg	RS006216
RS VIVO Model Sand	1 kg	RS006192
RS VIVO Model Natural Pink	1 kg	RS006191

SCANNEN UND
RS VIVO KENNENLERNEN

Kunden, die uns vertrauen!

Przemek Seweryniak
CDT und CEO von Cosmodent, Schweden

"Der PRO 30 ist wirklich ein 3D-Drucker der nächsten Generation. Wir verwenden ihn hauptsächlich zum Drucken von Modellen, und die große Plattform ermöglicht es uns, viele davon gleichzeitig mit beeindruckender Präzision herzustellen. Er hat sich als idealer Drucker für Implantatmodelle erwiesen – die Genauigkeit und Kapazität machen ihn perfekt für unseren Arbeitsablauf."

Jetzt Demo vereinbaren!

Scannen, um eine 30-minütige Remote-Demo mit RS Digital Workflow Specialists zu vereinbaren!

Kontaktinformationen zum Kundenservice:
service@rapidshape.de

Folgen für mehr!