PRO 20

LEISTUNGSSTARK & ZUVERLÄSSIG, OPTIMIERT FÜR DENTALEN 3D DRUCK

powered by
German Engineering

rapidshape

PRO 20

PRO 20 – präziser 3D-Druck für dentale Anwendungen

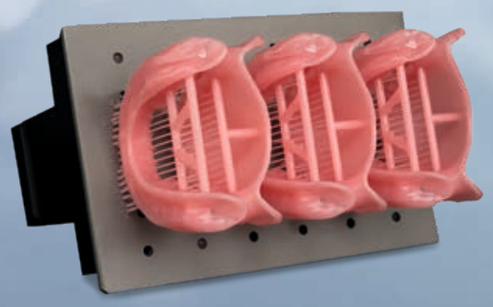
- Präziser DLP-3D-Drucker für perfekte Detailtreue und makellose Oberflächen mit +/- 34 µm Pixelgröße
- Maximale Druckgeschwindigkeit dank patentierter Force Feedback- und RS Turbo-Technologie
- Mehr Flexibilität mit über 200 validierten Harzen für mehr als 15 dentale Anwendungen

Kronen- & Brückenmodelle
gedruckt mit RS Turbo

15 Minuten
50 µm Schichtstärke

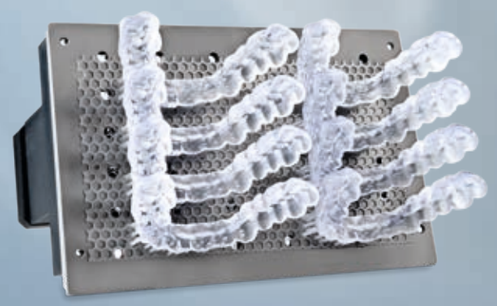
Kronen & Brücken
bis zu 30 mehrgliedrige Kronen

15 Minuten
50 µm Schichtstärke



Prothesenbasen
bis zu 6 Zahnprothesenbasen

90 Minuten
100 µm Schichtstärke



Aufbissschienen
bis zu 8 Schienen

90 Minuten
100 µm Schichtstärke
RS Crystal Polish Reservoir

Zuverlässig

- DLP-3D-Drucker mit hochwertigem Glas-Reservoir
- Integrierte Heizfunktion
- Smarte Vernetzung: Von der Software über den 3D-Drucker bis hin zu WASH und CURE
- Maximale Prozesssicherheit dank integrierter RFID-Materialerkennung

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
- Jährliche Sensor-Einsendung
- Sofortige kostenlose Reparatur oder Geräteaustausch, falls erforderlich

Artikelnummer: A.RS.PRO20_RS2

PRO 20 MATERIALLISTE ANSEHEN

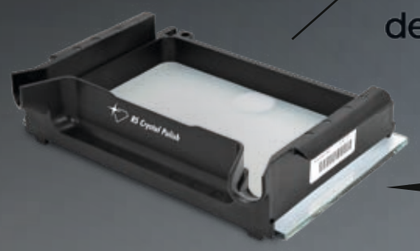
SCANNEN FÜR TECHNISCHE DATEN

RS Crystal Polish

Hochglanz Schienen mit minimalem Polieraufwand

Kompatible Harze

detax keystone industries



RS Crystal Polish Reservoir

Artikelnummer: BGM182112

- Kristallklare Druckergebnisse ganz ohne Gelbstich nach dem Waschen & Aushärten
- Bis zu 90 % weniger Polieraufwand nach dem Aushärten
- Bis zu 8 Schienen in unter 90 Minuten

PRO 20 Accessoires

Zubehörpaket

Artikelnummer: RS001187

Durchgehend sauber drucken

- UV-beständige Aufbewahrung von bis zu 5 Behälter
- 4 Glas-Reservoires mit Deckel
- Zusätzliche Verbrauchsmaterialien

PRO 20 Reservoir

Artikelnummer: RS001185

Robustes Glas-Reservoir

- Gehärtetes, 3-lagiges Glasreservoir für höchste Belastbarkeit
- Integrierter RFID-Chip zur Anzeige des Harztyps

Surgical Guide Bauplattform

Artikelnummer: RS001382

Präzisionsschablonen mit extra Genauigkeit

- Entwickelt zur Steigerung der Präzision chirurgischer Schablonen
- Abnehmbare D-Elemente für nahtlosen Transfer von Drucker zu WASH und CURE

Post-Processing Solution

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 200+ 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

VIVO

RS VIVO Model

Premium-Modellharz, ideal für ästhetische und präzise Dentalmodelle, einschließlich Stumpf- und Implantatmodelle. Erhältlich in den Farben Elfenbein und Sand.

RS VIVO Model Natural Pink

Hochwertiges 3D-Druckharz, entwickelt, um das natürliche Erscheinungsbild des oralen Weichgewebes realistisch nachzubilden. Ideal zum Farbabgleich für Veneers, Kronen und andere prothetische Arbeiten.
Erhältlich in der Farbe „Natural Pink“.

RS VIVO Gingiva

RS VIVO Gingiva ist ein flexibles, hochpräzises Harz, das für die realistische Nachbildung von Gingivagewebe in Dentalmodellen entwickelt wurde. Es lässt sich einfach handhaben und ist langlebig sowie reißfest.

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
RS VIVO Gingiva	1 kg	RS006201

gedruckt mit rs VIVO Model Natural Pink and Ivory

Kunden, die **uns vertrauen!**

"Ich bin sehr beeindruckt vom Rapid Shape PRO 20 Drucker. Er ist zuverlässig, schnell und lässt sich nahtlos in unseren Arbeitsablauf integrieren. Die Druckergebnisse sind durchweg exzellent, und die automatischen Wasch- und Belichtungseinheiten sparen wertvolle Zeit."

Aleksandra Polczsynski
Zahntechnikermeisterin und Inhaberin von
Visual Dental Arts, Beverly Shores, Indiana

Jetzt **Demo** vereinbaren!

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

Kontaktinformationen zum Kundenservice:
service@rapidshape.de