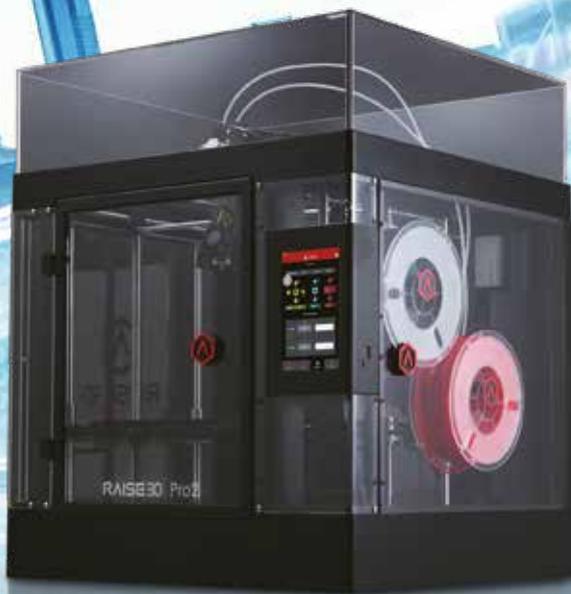


Denseo Filamentdrucker



**Raise3D Pro2
Dual Extruder**

**Denseo 3D
Pro2 Dental**

mit vielen Zusatzfeatures
für das dentale Fertigungsumfeld



Perfekte Kombination von Genauigkeit, Geschwindigkeit und zuverlässiger Einfachheit

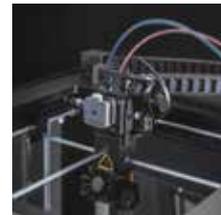
Der „Raise3D Pro2 Dual Extruder“ und der „Denseo 3D Drucker Pro2 Dental“ bestehen durch viele Highlights, die ihre Anwendung einzigartig machen. Ihre komplett geschlossenen Bauräume und das 7 Zoll-Touchdisplay mit integriertem Controller heben die Systeme deutlich von der Konkurrenz ab.

Mit dem Denseo 3D Drucker Pro2 Dental haben wir die gute und bewährte Performance des Raise3D-Druckers auf die Anforderungen der Dentallabore durch aufwendige Entwicklungsarbeit angepasst und sowohl das Handling als auch die Qualität der Modelle erheblich gesteigert.

Vergleichen Sie beide Ausführungen und wählen Sie dabei die jeweilige Ausbaustufe. Sämtliche Aufrüstungen für den Standarddrucker können Sie auch später bei uns erwerben.

Natürlich haben beide Drucker eine offene Plattform. Sie können also diverse Denseo Filamente in 1,75 mm verwenden. Die beheizbare Bauplatte (bis 110 °C), der komplett geschlossene Bauraum und der bis zu 300 °C erhitzbare Extruder eröffnen Ihnen hier viele Möglichkeiten. Dank der Dual-Extruder können auch zwei verschiedene Filamente in einem Druckvorgang verarbeitet werden.

Die Drucker verfügen über ein einzigartiges 7 Zoll Touchpanel. Damit lässt sich der Druckvorgang einfach und komfortabel bedienen und überwachen. Mit Hilfe der zugehörigen Software ideaMaker lassen sich über voreingestellte Templates 3D Objekte wie Löffel, Prothetische Modelle und Modelle zum Tiefziehen erzeugen.



Bondtech
Extruder Technik



Dual-Extruder mit
elektrischem Hebesystem



magnetisches
Aluminiumbett



integriertes
Kamerasystem



7-Zoll Touchdisplay

Serienausstattung:

- elektronisch angetriebenes Hebesystem.
- verbesserter Extruderkopf mit erhöhter Drehmomentleistung und Doppelzahnradantrieb
- Filament RUN-OUT Sensor (optisch)
- Hochtemperatur-Silikonheizbett. Magnetisches Aluminium-Bett. Verbessertes 4 + 9 Punkte Lock-System.
- Luftfilter (Umweltfreundlich und Gesundheit schützend)
- verbesserte Hotend-Isolation
- integriertes Kamerasystem
- Dualextruder mit elektronischem Hebesystem
- 7" Touchdisplay
- App zur Fernüberwachung



RESUME-Funktion für die Fortsetzung von aktiven Druckaufträgen auch nach einem Stromausfall

Vergleichen Sie unsere beiden Modelle und stimmen Sie damit Ihre Anforderungen ab

Raise3D Pro2 Dual Extruder

Denseo 3D Pro2 Dental

Extruderkopf



*Extruderkopf im
Standardlieferumfang
ohne Kühlung*



*Extruderkopf mit
erweitertem Hochleistungsventilator
inkl. zusätzlicher
Kühlrippen, erhöht die Kühlung,
Leistungsfähigkeit und Stabilität bei
langen Produktionszeiten*

Hotend-Kühlung



Standard Raise3D-Lüfter



*Leistungstarker Hotend-Lüfter zur
verbesserten Kühlung verhindert das
Verstopfen der Düsen.*

Filamentdüsen



*Düsen aus Messing in
Standardausführung mit
0,4/ 0,4 mm Ø*



*Robuste Denseo-Düsen aus Edel-
stahl mit 0,2 und 0,4mm Ø halten
auch lange Druckzeiten ohne
Verschleiß aus. Die Druckqualität ist
gleichbleibend.*

Filament-Führungselemente



*Das Raise3D Kunststoff-
Führungselement im
Extruderkopf sorgt für den
Nachschub des Filamentes
zum Druckkopf*



*Das verbesserte Denseo
Führungselement aus stabilem
Aluminium im Extruderkopf sorgt
für eine stetige Nachführung des
Filamentes und leitet gestaute Hitze
besser ab.
Im Störfall kann die Führung
leicht durch den mitgelieferten
Denseo-Säuberungsstab von
festgesetztem Filament gereinigt
werden.*

Raise3D Pro2 Dual Extruder

Druckbett



Hochtemperaturheizbett aus Aluminium mit einer BuildTak-Folie. Diese muß regelmäßig ausgetauscht werden.

Denseo 3D Pro2 Dental

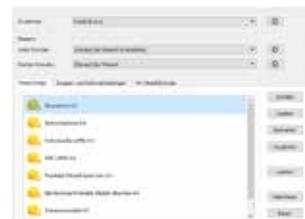


Das Denseo Hochtemperatur-Heizbett ersetzt die Standardausführung durch eine zusätzliche Druckplatte zum besseren Ablösen der Modelle. Die Haftung des Druckbettes bleibt über eine lange Zeit erhalten.

Templates & Löffel



Raise3D Standard-Templates zur Definition der Ausgabequalitäten und Geschwindigkeiten.



Denseo Templates für verschiedenste Indikationen zum Einsatz im Dental-labor.



Es stehen in der Standard-ausführung keine 3D-Daten für die Produktion von Einweglöffeln zur Verfügung.



Mitgelieferte STL-Daten für die Herstellung von Einweglöffeln für Ober- und Unterkiefer in den Größen XS, S, M und L. Fertigen Sie neben den individuell erstellten CAD-Daten direkt und schnell Standardlöffel und nutzen Sie so die Arbeitszeiten des Druckers effektiv aus!

Service

Standard Raise3D-Garantie, Geräte müssen im Störfall eingesandt werden.

Denseo-Vor-Ort-Service mit Garantie, im Störfall stehen Servicetechniker für die Behebung von Fehlern am Druckerstandort zur Verfügung.

Raise3D Pro2 Dual Extruder

inkl. Raise3D-Garantie (Gerät muss eingesandt werden), versandkostenfrei, zzgl. der ges. MwSt.

3.529 €

Leasingangebot auf Anfrage.

5.600 €

Leasingangebot auf Anfrage.

Denseo 3D Pro2 Dental

inkl. Denseo-Vor-Ort-Service und Garantie, zzgl. Lieferung, Installation, Schulung und der ges. MwSt.

Haben Sie Fragen? Wir helfen gerne.

Denseo GmbH
Stengerstraße 9
63741 Aschaffenburg
Deutschland

Telefon 06021 45106-0
Telefax 06021 45106-29
E-Mail info@denseo.de
Web www.denseo.de

www.denseo.de
Bitte den QR-Code mit
Ihrem Smartphone scannen

