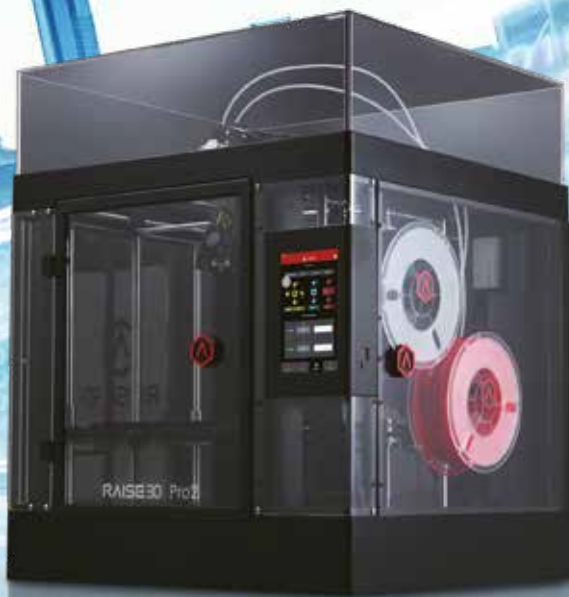


# Denseo Filamentdrucker



**Raise3D Pro2  
Dual Extruder**

**Denseo 3D  
Pro2 Dental**

mit vielen Zusatzfeatures  
für das dentale Fertigungsumfeld



# Perfekte Kombination von Genauigkeit, Geschwindigkeit und zuverlässiger Einfachheit

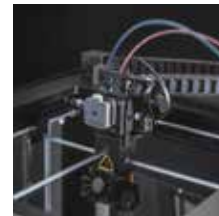
Der „Raise3D Pro2 Dual Extruder“ und der „Denseo 3D Drucker Pro2 Dental“ bestehen durch viele Highlights, die ihre Anwendung einzigartig machen. Ihre komplett geschlossenen Bauräume und das 7 Zoll-Touchdisplay mit integriertem Controller heben die Systeme deutlich von der Konkurrenz ab.

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.

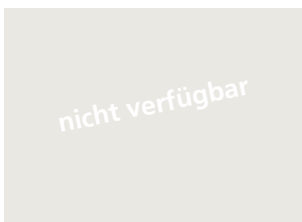
### Templates & Löffel



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

