



JETZT!
Eldy Plus®

auch zum
Drucken!

FilaPrintM 3D-Desktop-Drucker

*Die Revolution auf dem Markt der 3D-Drucker,
speziell für Filamente wie Eldy Plus®!*

FilaPrintM von Heimerle + Meule Dental-3D-Desktop-Drucker



Seit über vier Jahren vertreibt Heimerle + Meule sehr erfolgreich die Eldy Plus®-Materialien am Markt. Diese konnten den zufriedenen Kunden bisher nur als Material zum Fräsen angeboten werden. Doch das ändert sich jetzt mit dem neuen Drucker FilaPrintM!

Der FilaPrintM ist die Revolution auf dem Markt der 3D-Drucker. Mit diesem einzigartigen Gerät können Sie unter anderem auch das Eldy Plus®-Material in allen Farbvariationen und spezifischen Indikationen drucken. Natürlich mit allen bisher gewohnten, herausragenden Eldy Plus®-Eigenschaften.

Der FilaPrintM punktet gegenüber Geräten anderer Marktteilnehmer mit seinen unschlagbaren Eigenschaften, wie z. B. dem innovativen Drive Belt, der ein Drucken ohne Unterbrechungen garantiert, der integrierten Kamera, die mittels Cloud-Lösung eine Überwachung des Druckvorganges von zuhause aus ermöglicht, den

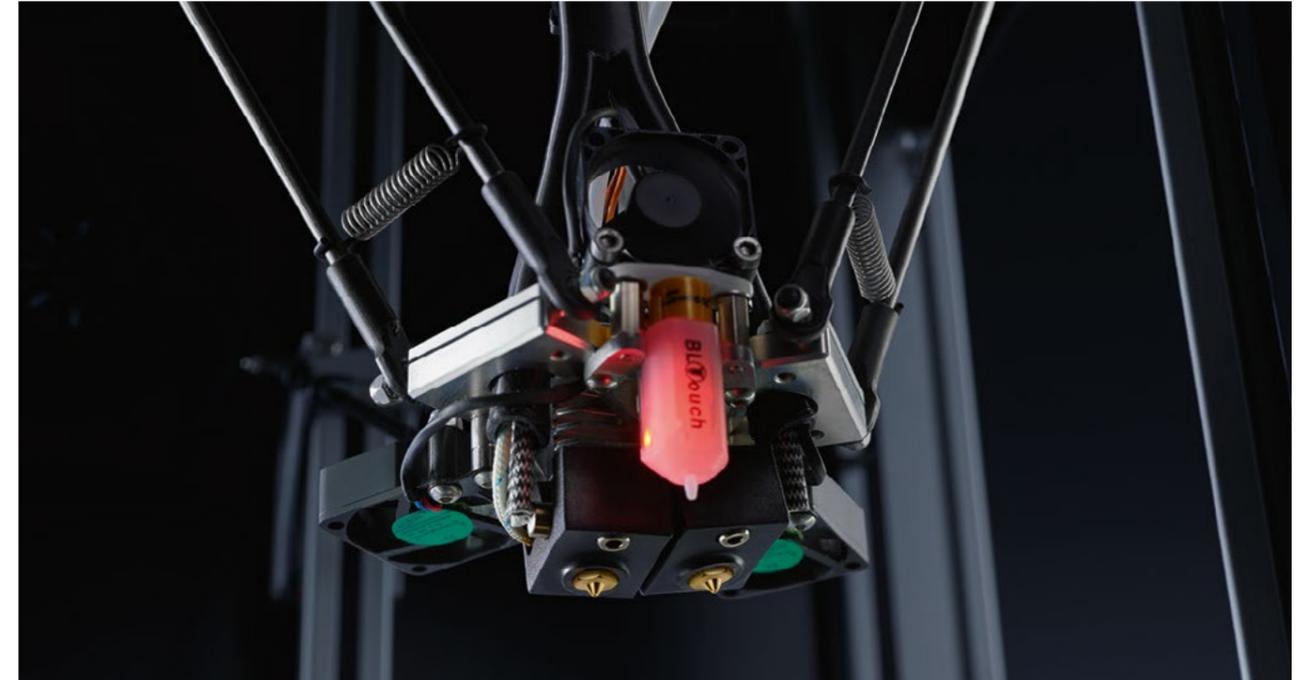
revolutionären zweifach Düsen, mit denen ein Zweifarben-Druck in einem Arbeitsschritt erledigt werden kann, u. v. m. – all dies macht den FilaPrintM zu einem neuen Mitarbeiter, auf den Sie nicht verzichten wollen.

Mit diesem 3D-Drucker können Sie folgende Arbeiten drucken:

- Modelle
- Bohrschablonen
- Funktionslöffel
- Flexible Schienen jeder Art
- Langzeitprovisorien
- Prothesenbasen
- Zahnkränze
- Flexprothesen

Sie möchten mehr erfahren? Vereinbaren Sie einen Termin mit einem unserer über 20 Außendienstmitarbeiter direkt bei Ihnen vor Ort: Freecall 0800 13 58 950.

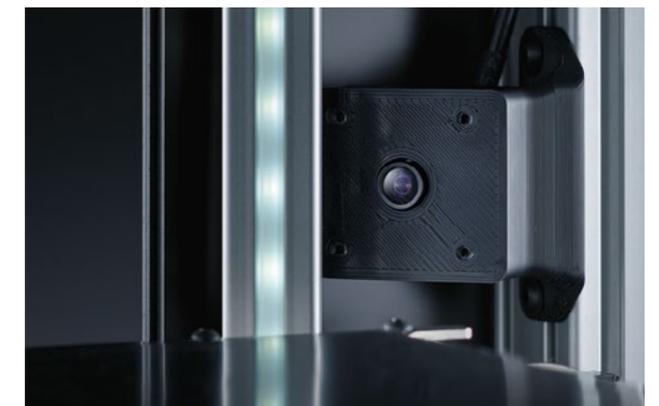
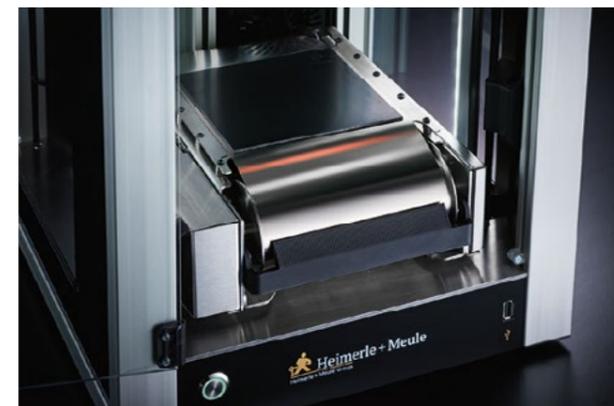
FilaPrintM von Heimerle + Meule Die Vorteile gegenüber den Mitbewerbern



Zwei Druckköpfe

Vorteile des FilaPrintM Dental-3D-Desktop-Druckers gegenüber Geräten von Mitbewerbern:

- Drive Belt ermöglicht effizientes 24/7 Drucken ohne Pause
- Integrierte Kamera zur optischen Kontrolle vom Arbeitsplatz oder von zuhause aus (durch eine Cloud-Lösung)
- Geringe Lautstärke, der stille Mitarbeiter im Labor
- Temperatur kann für jeden Druckvorgang variabel eingestellt werden
- Zwei Druckköpfe ermöglichen zweifarbige Drucke in einem Arbeitsschritt (rosa/zahnfarben)
- Erschütterungen und Bewegungen des FilaPrintM beeinflussen das Druckergebnis nicht
- Homogene Oberflächenstruktur



FilaPrintM von Heimerle + Meule

Die Vorteile gegenüber Resin-Druckern



Vorteile von Filament-Druckern gegenüber DLP/SLA Resin-Druckern

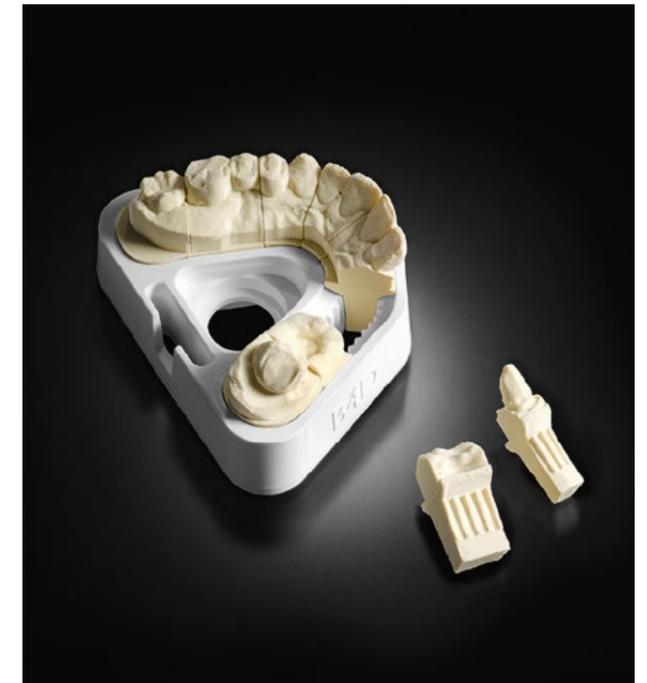
- Keine Giftstoffe im Material
- Keine Verätzungen und Reizungen auf der Haut
- Absauganlagen und spezielle Druckräume sind nicht nötig
- Keine klebrigen, schmierenden Harze, die schwer zu säubern sind
- Bis zu 80% kostengünstigere Herstellungskosten: SLA/DLP ca. 4,00 € und Filament ca. 1,00 € pro Modell
- Druckkosten für Provisorien liegen je nach Größe zwischen 1,00 € und 3,00 €
- Bioverträgliche, recycelbare Materialien auf Maisstärkebasis
- Komplettdruck fertiger Langzeitprovisorien in einem Arbeitsschritt, d. h. Zähne + Basis in einem Arbeitsgang
- Zwei-Farben-Druck: in zwei rosa Farbtönen und allen Zahnfarben möglich
- Kein aufwändiges Waschen und Endhärten der gedruckten Objekte mehr nötig
- Hohe Material- und Farbvielfalt
- Materialien mit 2A Zulassung, die dauerhaft im Mund verbleiben dürfen, wie z. B. Eldy Plus® Filament
- Moderate Anschaffungskosten gegenüber hochwertigeren SLA/DLP Drucksystem

Die Kostenersparnisse durch den FilaPrintM sprechen für sich:

| Produkt | Gewicht | Preis | Preis/g | Bedarf/Interim | Kosten 1 Interim | Verwendung | Nachbearbeitungszeit inkl. Einsetzen der Zähne |
|-----------|---------|----------|---------|----------------|------------------|------------|------------------------------------------------|
| Blank | 175 g | 100,00 € | 0,57 € | 44 g | 25,13 € | 4 x | 30 min |
| Kartusche | 16 g | 10,25 € | 0,64 € | 16 g | 10,25 € | 1 x | 30 min |
| Filament | 250 g | 100,00 € | 0,40 € | 5 g | 2,00 € | 50 x | 30 min |

FilaPrintM von Heimerle + Meule

Artikelübersicht: Zubehör, Filamente und VertXsplit



| 3D-Drucker FilaPrintM + Simplify 3D-Software | | 7789 3 000 |
|----------------------------------------------|------------|------------|
| Zubehör | | |
| FilaPrintM Düsen | 0,4 mm | 7789 3 001 |
| FilaPrintM Druckkopf-Feder | | 7789 3 002 |
| FilaPrintM Wärmeleitbleche | | 7789 3 003 |
| FilaPrintM Heizblock | | 7789 3 004 |
| FilaPrintM Lüfter 3010 | | 7789 3 005 |
| FilaPrintM Heizgerät | 70 W | 7789 3 006 |
| FilaPrintM Thermoelement | | 7789 3 007 |
| FilaPrintM PTFE Schlauch | | 7789 3 008 |
| FilaPrintM Heizblock Silikonhülsen | | 7789 3 009 |
| FilaPrintM Mikrodigitaler Servomotor | | 7789 3 010 |
| FilaPrintM Druckkopf Kohlenstab | | 7789 3 011 |
| FilaPrintM RADDS-Platten-Baugruppe | | 7789 3 012 |
| FilaPrintM Arduino-Platte | | 7789 3 013 |
| FilaPrintM Endanschlag | | 7789 3 014 |
| FilaPrintM Stromversorgung | 400 W 24 V | 7789 3 015 |
| Eldy Plus® Filament A1 | 250 g | 7789 3 016 |
| Eldy Plus® Filament A2 | 250 g | 7789 3 017 |
| Eldy Plus® Filament A3 | 250 g | 7789 3 018 |
| Eldy Plus® Filament A3,5 | 250 g | 7789 3 019 |
| Eldy Plus® Filament B1 | 250 g | 7789 3 020 |
| Eldy Plus® Filament B2 | 250 g | 7789 3 021 |
| Eldy Plus® Filament B3 | 250 g | 7789 3 022 |
| Eldy Plus® Filament C2 | 250 g | 7789 3 023 |
| Eldy Plus® Filament C3 | 250 g | 7789 3 024 |

| Zubehör | | |
|--------------------------------------------------------------|-------|-------------------|
| Eldy Plus® Filament glasklar | 250 g | 7789 3 025 |
| Eldy Plus® Filament rosa 2 | 250 g | 7789 3 026 |
| Eldy Plus® Filament rosa opal | 250 g | 7789 3 027 |
| Ledy Filament KFO-Modell | 250 g | 7789 3 028 |
| Ledy Filament Löffel | 250 g | 7789 3 029 |
| Ledy Filament Modell | 250 g | 7789 3 030 |
| Ledy Filament KFO-Modell | 750 g | 7789 3 031 |
| Ledy Filament Löffel | 750 g | 7789 3 032 |
| Ledy Filament Modell | 750 g | 7789 3 033 |
| VertXsplit Starter-Set inkl. Einführungsschulung | | 7789 3 034 |
| Blendersoftware, 2 x Artikultor, 4 x Modellbasis, 6 x Magnet | | |
| VertXsplit Basic-Set | | 7789 3 035 |
| 10 x Artikultor, 10 x Modellbasis, 20 x Magnet | | |

Die VertXsplit Modellbasis ist für Kronen- und Brückenarbeiten konzipiert. Die Segmente werden nach dem Drucken problemlos in den Sockel eingeklickt. Passungsungenauigkeiten gegenüber einzeln gedruckten Stümpfen werden somit vermieden. Das VertXsplit Modul von Blenderfordental kann kostenlos heruntergeladen werden und ist kompatibel mit dem Model Designer Modul.



Haben wir Ihr Interesse geweckt? Dann bestellen Sie noch heute Ihre Wunschartikel.

Kennen Sie schon unser komplettes Portfolio rund um die Zahntechnik? Gerne präsentieren wir Ihnen unsere hochwertigen Qualitätsprodukte. Vereinbaren Sie einen Termin mit Ihrem persönlichen Ansprechpartner vor Ort unter Freecall 0800 13 58 950. Wir sind bundesweit für Sie da.