

pico-filaprinto

Der neue Filament-3D-Drucker – Made in Germany
Sauber. Präzise. Dental.

MADE IN GERMANY



pico-filapure
Perfekt abgestimmte Filamente für
den 3D-Drucker **pico-filaprinto**



pico-filaprinto

Der neue hochpräzise Filament-3D-Drucker – Umweltbewusst drucken. Gesundheit schützen. Einfaches Handling.

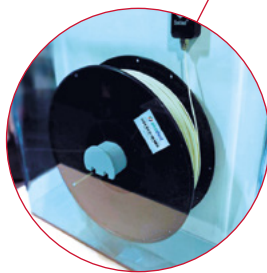
Das umweltfreundlichste 3D-Druckverfahren

Alle Rohstoffe entsprechen sämtlichen Umweltschutzrichtlinien. Nachhaltigkeit, die zählt.



Höchste Präzision & maximale Geschwindigkeit

Die robuste Rubindüse garantiert selbst bei abrasiven Materialien konstante Exaktheit in kürzester Zeit.

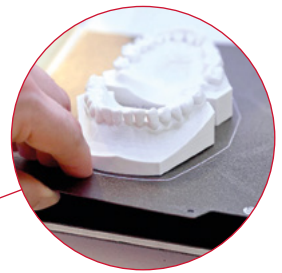


Intelligente Filamentversorgung

Geschützte Filamentbox mit Spulenabroller und Run-Out-Sensor. Das Material bleibt sauber, der Druck läuft sicher – auch über Nacht oder am Wochenende.

Gesundheit schützen & sauber drucken

Das FFF-Verfahren ist frei von toxischen Dämpfen und Feinstaub: Kontrolliertes Aufschmelzen und ein integriertes Filtersystem sorgen für saubere Luft in Labor und Praxis.



Auspacken, Einschalten, Drucken, Fertig!

Ganz ohne Nachbearbeitung, Waschen oder Härten. Durch die hohe Drucktemperatur kommen sterile und formstabile Modelle direkt aus dem Druckraum – sofort einsatzbereit.

Sicherheit rundum

Mechanisch verriegelbarer Druckraum und PIN-Sperre am Touchdisplay. DSGVO-konformer Speicher. Für Patientendaten und Personal.

Der **picodent® pico-filaprinto** ist ein speziell für Dentallabore, KFO-Labore und Zahnarztpraxen entwickeltes Filament-3D-Drucksystem auf Basis des FFF-Verfahrens (Fused Filament Fabrication). Mit seiner innovativen Technologie, dem integrierten Filtersystem und der robusten Rubindüse setzt er **neue Standards in Sachen Sicherheit, Präzision, Effizienz und Umweltfreundlichkeit**: Minimale Materialverluste, energieeffizientes Drucken und bedarfsgerechte, lokale Fertigung schonen Ressourcen und reduzieren Emissionen. Die vollständig abnehmbare Haube erleichtert die Reinigung und sorgt für die Einhaltung medizinischer Hygienestandards.

pico-filapure

Entdecken Sie innovative Filamente für den dentalen 3D-Druck

Jedes Filament erzählt eine Geschichte von Präzision, Effizienz und Fortschritt. Entwickelt aus der täglichen Arbeit mit praktizierenden Zahntechnikern, produziert in Deutschland – für Arbeitsabläufe, die keine Kompromisse

kennen. Ob Diagnostik, Aligner-Herstellung oder Kieferorthopädie: Unsere Materialien verwandeln digitale Daten in perfekte Modelle. Ohne Umwege. Ohne Nachbearbeitung. Ohne Kompromisse.



pico-filapure Gips

- Allround-Material für Arbeits- und Diagnostikmodelle
- Staubfreie Bearbeitung durch gebundene Gipspartikel
- Kontrastreiche Farbgebung für ermüdungsfreies Arbeiten
- Abrechnungsfähig nach BEL II
- Mattierte Oberfläche ideal für Planungsmodelle



pico-filapure Aligner

- Direkt formstabil nach dem Druck
- Hohe Stabilität für Folienstärken bis 3 mm
- Kurzzeitig temperaturbeständig bis 230 °C
- Speziell entwickelt für das Tiefziehverfahren

picodent® Service-Versprechen für mehr Nachhaltigkeit:

Nach 12 Monaten: Vollständige, kostenfreie Runderneuerung des pico-filaprinto – Austausch aller relevanten Verschleißteile, Behebung etwaiger Mängel. Kostenfreie Abholung und Rücksendung inbegriffen.

Nach 24 Monaten: Auf Wunsch ist gegen eine Servicepauschale ein weiteres Refurbishment buchbar.

Leihgerät: Für die Zeit der Runderneuerung stellen wir Ihnen auf Anfrage gern ein Leihgerät zur Verfügung – für unterbrechungsfreie Produktivität.



pico-filapure Model+

- Keine Isolation vor der Weiterverarbeitung nötig
- Kein Lichthärtprozess erforderlich
- Sofortiges Weiterarbeiten direkt nach dem Druck
- Ideal für die Modellage kieferorthopädischer Apparaturen
- Schlanker, schneller Workflow

Technische Daten pico-filaprinto:

Dimensionen	Gerät	72 x 40 x 65 mm
	Bauraum	180 x 180 x 300 mm
Max. Temperaturen	Düse	300°C
	Bett	110°C
Max. Geschwindigkeit	Druck	250 mm/s
	Bewegung	300 mm/s
Auflösung		0,1 mm
Druckmaterialien		PLA, PETG, ABS, Gips
Versorgungsspannung		110 – 230 V
Verbrauch	Stand-By	15 W
	Typisch	190 W
	Max.	335 W
Bedienung		Touch Display
Benutzerschnittstellen		USB, WiFi, Display
Interner Speicher		24 GB

picodent®
Dental-Produktions- und Vertriebs-GmbH

Lüdenscheider Str. 24-26
51688 Wipperfürth

☎ +49 2267 6580 0
✉ digital@picodent.de
🌐 www.picodent-digital.de
📘 www.facebook.com/picodent.gmbh
📷 www.instagram.com/picodent_de

