

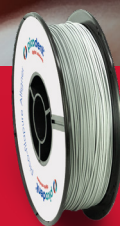
pico-filaprinto

Der weltweit erste Filament (FDM)-3D-Drucker
für medizinische Labore

MADE IN GERMANY



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



pico-filaprinto

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

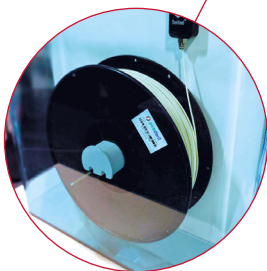
Das umweltfreundlichste 3D-Druckverfahren

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.

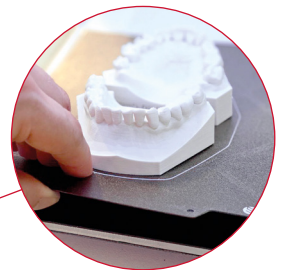


Intelligente Filamentversorgung

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 FDM-Verfahren ist frei
von toxischen Dämpfen und
Feinstaub: Kontrolliertes Auf-
schmelzen 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 Druck-
raum – sofort einsatzbereit.

Sicherheit rundum

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

Der **picodent® pico-filaprinto** ist der weltweit erste FDM-3D-Drucker, der speziell für die besonderen Anforderungen medizinischer Labore und Zahnarztpraxen entwickelt wurde. 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, bedarfsgerechte On-Demand-Produktion und 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 Kompro-

missen 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

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

