

NEU



3D-DRUCK
FÜR PRAXIS
UND LABOR



 ACKURETTA

DENTIQ

Your Chairside 3D Printer



Der DENTIQ ist ein hochpräziser 3D-Drucker designed für Praxis und Labor. Ausgestattet mit einer automatischen Kalibrierung und 100+ validierten Materialien, besticht der DENTIQ mit seiner einfachen Bedienung und hohen Genauigkeit sowohl für Einsteiger als auch für erfahrene 3D-Druck Anwender. Fernwartung, einfacher Austausch von Komponenten und eine Garantie von zwei Jahren machen den DENTIQ zum zuverlässigen Begleiter in der digitalen Zahntechnik.

- Professionelles Einstiegs- oder Zweitgerät
- Hohe Zuverlässigkeit sowie konstante Ergebnisse
- Präzise Druckergebnisse und Oberfläche
- Platzsparend, einfache Installation und Bedienung
- Offenes System für eine große Auswahl an Materialien
- UVP 2.699,00€



Same-day
Dentistry



100+
validierte
Materialien



Einfach zu
erlernen



47-micron
Auflösung



Erstklassiges
Benutzererlebnis

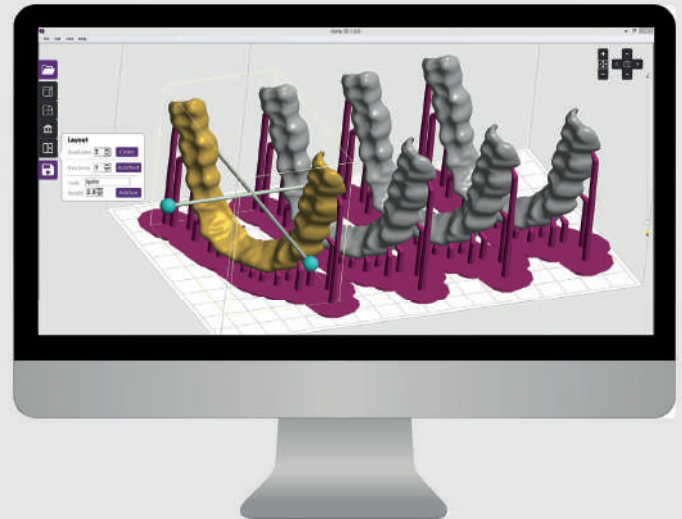
Technische Daten	
3D-Druck-Technologie	LCD
Gerätegröße	25 x 23 x 38 cm
Gewicht	10.5 Kg
Bauvolumen	120 x 68 x 140 mm
XY Auflösung	47 µm
Schichtstärke	30-150 µm
Lichtwellenlänge Harze	385~405 mm
Spannung	110-240 V AC, 50-60 Hz

DENTIQ Lieferumfang
• DENTIQ - Ultrakompakter 3D-Drucker • 2x zusätzliche Belichtungsdisplays / LCD • 1x zusätzliche Druckwanne • 1x Netzkabel • 1x W-Lan Dongle • 2-Jahre Garantie

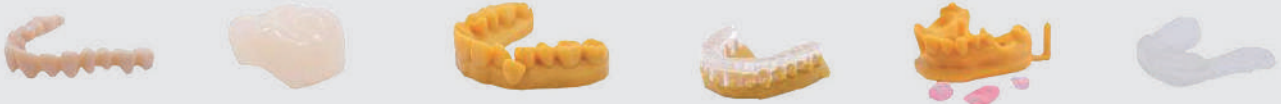
Drucksoftware mit bequemen Workflow

Die Alpha 3D Software hat alle nötigen Funktionen um CAD Daten schnell und optimal für den Druck vorzubereiten. Sie bildet die Schnittstelle zum DENTIQ.

- Anti-aliasing & Mesh-Repair > für eine glatte und geschlossene Oberfläche
- Offen > unterstützt .SLC und .STL Dateien
- Automatische und manuelle Stützstrukturen > optimale Effizienz und Flexibilität
- Fortschrittliche Slicing Algorithmen > für das Erzeugen auch komplexer Druckdaten
- Einfach zu bedienen > bequem und schnell den Druck starten



Vielseitige Anwendungen



Prothesenzähne K&B Temporär Arbeitsmodelle Bracket-Bonding-Hilfen Zahnfleischmasken Mundschutz



Prothesen Basen K+B Gusstechnik Bohrschablonen Aufbisschienen Individuelle Löffel Modellguss

Weitere Materialien für vielfältige Anwendungen
unter: www.ador-edelmetalle.de/adorprint



ADORPRINT 3D-Model

ADORPRINT 3D-Model ist ein Multitalent für die dentale Modellherstellung. Mit einer Biegefestigkeit von >60 MPa und einem E-Modul von 1600 ist eines der stärksten Materialien in seiner Kategorie. Die hohe Thermostabilität stellt sicher, dass die präzise Dimensionstreu erhalten bleibt.

Farbe: Sand-Braun • Inhalt: 1000g (910ml) • nm: 385-405 • E-Modul: ca.1.600
Härte Shore: ca. 80 D • Biegefestigkeit MPa: >60 • **UVP 199,00€**



ADORPRINT 3D-Splint

Ziel der Entwicklung war ein Material für Aufbisschienen welches hohen Drücken standhält und nicht versprödet. Das Ergebnis ist das geschmacksneutrale und biokompatible Klasse II Material ADORPRINT 3D-Splint. Durch die einzigartige Anpassung der Molekülketten hält das Material hohen okklusalen Kräften stand ohne Anfällig für Brüche oder Abplatzungen zu sein.

Farbe: Transparent • Inhalt: 1000g (910ml) • nm: 385-405 • E-Modul: ca. 2.500
Härte Shore: ca. 80 D • Biegefestigkeit MPa: >85 • **UVP 249,00€**



ADORPRINT 3D-Cast

Das ADORPRINT 3D Cast Harz wurde für feinste Details und präzise Dimensionstreu entwickelt. Eine Endhärtung nach dem Druck ist nicht notwendig und Gerüste können direkt mit phosphatgebundenen Massen eingebettet werden. ADORPRINT 3D Cast verbrennt vollkommen rückstandslos und sorgt für eine glatte Gussoberfläche.

Farbe: Violett • Inhalt: 1000g (910ml) • nm: 385-405 • E-Modul: ca.1.600 • Härte Shore: ca. 80 D • Biegefestigkeit MPa: >60 • **UVP 289,00€**



ADORPRINT 3D-Tray

Mit ADORPRINT 3D-Tray stellen Sie im Schnelldruck stabile individuelle Abformlöffel und Registratbasen her. Ermöglicht wird dies durch die niedrig-viskose Eigenschaft und dem damit verbundenem schnellem Fließverhalten.

Farbe: Orange, Blau • Inhalt: 1000g (910ml) • nm: 385 • E-Modul: ca.1.600
Härte Shore: ca. 80 D • Biegefestigkeit MPa: >60 • **UVP 169,00€**



ADORPRINT 3D-Multi Model

MULTI MODEL hat eine wertige, matte Oberfläche welche die Sichtbarkeit von Details bei dentalen Modellen erhöht. Die hohe Opazität ist ideal für 3D Scanner. Die mit ADORPRINT 3D-MULTI MODEL gedruckten Objekte weisen eine herausragende Dimensionsstabilität und geringe Schwindung während des Drucks und nach der Endhärtung auf. Kompatibel mit einer Vielzahl an offenen LCD und DLP 3D-Druckern mit einer Wellenlänge von 385-420nm.

Farbe: Pfirsich-Beige • Inhalt: 1000g (910ml) • nm: 385-405 • E-Modul: ca.1.900

Härte Shore: ca. 85 D • Biegefestigkeit MPa: 64 • **UVP 189,00€**



ADORPRINT 3D-Tray Ultra

Mit ADORPRINT 3D-TRAY ULTRA stellen Sie im Schnelldruck hoch-stabile individuelle Abformlöffel und Registratbasen her. Ermöglicht wird dies durch die niedrig-viskose Eigenschaft und dem damit verbundenem schnellem Fließverhalten. Das 3D-TRAY ULTRA Material ist transparent Orange und eignet sich für alle Adhesive und Abformmaterialien. ADORPRINT 3D- TRAY ULTRA ist natürlich Biokompatibel und Klasse I geeignet.

Farbe: Orange, Semi-Transparent • Inhalt: 1000g (910ml) • nm: 385 • E-Modul: ca. 2.208

Barcol Härte: 29 • Härte Shore: ca. 80 D • Biegefestigkeit MPa: >100 • **UVP 179,00€**

ADORPRINT 3D-Gingiva

Das Spezialharz ADORPRINT 3D-GINGIVA ist entwickelt für die Herstellung von flexiblen Zahnfleischmasken für offene DLP/ LCD 3D-Drucker. Die Zahnfleisch ähnliche Farbe und Haptik von 3D-GINGIVA erleichtert dem Zahntechniker die Herstellung von ästhetischem Zahnersatz. ADORPRINT 3D-GINGIVA ist die optimale Ergänzung zu den ADORPRINT Modellharzen wie z.B. 3D-MULTI MODEL.

• **UVP 289,00€**



Weitere Materialien für vielfältige Anwendungen
unter: www.ador-edelmetalle.de/adorprint



Für ein perfektes Ergebnis - ADORPRINT Finalisierung



TRAYDEX 45

Die UV-Endpolymerisation im 3D-Druck hat einen entscheidenden Einfluss auf die Qualität der Druckobjekte. Eine korrekte Polymerisation wirkt sich auf Festigkeit, Oberflächenhärte, Dimensionstreue und Spannungsfreiheit aus. TRAYDEX 45 bietet flexible Einstellmöglichkeiten zur optimalen Adaptierung an verschiedenste Materialien und Druckobjekte.

- **Breitbandiges Lichtspektrum und 25x Hochleistung LED's sorgen für eine extrem kurze Aushärtezeit**
- **Langlebige LED Technik macht den Austausch von UV Leuchtmittel überflüssig**
- **UVP 799,90€**

PRODEX NT

Gegenüber dem TRAYDEX 45 kann die Belichtungskammer des PRODEX NT mit Stickstoff N2 geflutet werden. Der Anschluss erfolgt einfach über eine Schnellkupplung. Durch die Schutzgasatmosphäre wird eine bessere Oberflächengüte erreicht. Das kompakte Multitalent PRODEX NT bietet flexible Einstellmöglichkeiten zur optimalen Adaptierung an verschiedenste Materialien und Druckobjekte.

- **Durch die Zugabe von Stickstoff N2 während der Polymerisation wird eine härtere, glattere und fast glänzende Oberfläche erreicht**
- **Breitbandiges Lichtspektrum und Hochleistung LED's sorgen für eine extrem kurze Aushärtezeit**
- **Langlebige LED Technik macht Austausch von Leuchtmittel überflüssig**
- **UVP 1.199,90€**





ComfortClean

SAUBER UND EINFACH –
DIREKT VOM DRUCKER IN DIE REINIGUNGSEINHEIT

Rückstände von nicht gehärtetem Harz müssen nach dem Druck entfernt werden. Bei der Handhabung mit klassischen Reinigungsmethoden lässt sich der Kontakt mit den klebrigen und reizenden Harzen an Händen und Arbeitsflächen kaum vermeiden. ComfortClean ermöglicht ab sofort ein bequemes und sauberes Handling. In dem zweistufigen Reinigungsprozess werden effektive 90% der Harzrückstände von den Objekten und der Druckplattform entfernt.

Direkt nach dem Druck wird die komplette Plattform in dem ersten Waschbehälter platziert und Harzüberschüsse in wenigen Minuten abgespült. Den Schritt einfach im zweiten Behälter wiederholen um final die letzten Harzrückstände vom Alkohol aufnehmen zu lassen. ComfortClean arbeitet dabei schonend, leise und effizient. Das Entfernen der Druckobjekte von der Bauplattform ist anschliessend mühelos und vor allem sauber möglich.

- Sauberes, einfaches Handling und weniger Kontakt mit klebrigen Harzen
- Zweistufiger Prozess entfernt mühelos 90% der Rückstände
- Glattere und präzisere Oberfläche der Druckobjekte
- Schonende und schnelle Reinigung auch bei empfindlichen Bauteilen
- Touch-Bedienung für Zeit- und Behälterwahl
- UVP 599,00 €

Eigenschaften & Technische Daten

- Robuste, abnehmbare Waschbehälter für je 2 Liter Alkohol
- Auswahl von Behälter und Zeit 3, 5 und 10 Minuten
- Effektive Strudeltechnologie mit automatischem Rechts-Linkslauf
- Adapter für Druckplattformen bis max. 18x9 cm (BxT)
- Robustes, einfach zu reinigendes Kunststoffgehäuse
- Farbe: Mattschwarz
- Größe: 25x25x38cm (BxTxH)
- Gewicht: 3kg (ohne Alkohol)
- Leistungsaufnahme: 48 Watt
- Spannung: AC 100-240V, 50/60 Hz

Lieferumfang

- 1x Basiseinheit mit Touchbedienung
- 2x Objektkörbe
- 2x Waschbehälter
- 2x Universaladapter für Druckplattformen max 18x9cm
- 1x Netzteil



- ✓ **Führendes Dental Portfolio**
- ✓ **Keine Experimente**
- ✓ **Konstante Ergebnisse**



Drucken Sie immer mit der optimalsten Abstimmung für hohe Geschwindigkeit, Präzision und mechanische Eigenschaften der finalen Bauteile.

envisionTEC



D4K Pro Dental

PRINT - DON'T PLAY! Mit dem D4K Pro, der Desktop 3D-Drucker mit der besten 4K Auflösung.

Der D4K Pro von EnvisionTEC bietet eine hohe Druckgeschwindigkeit und liefert extrem genaue Bauteile mit feinsten Details. Der D4K basiert auf einem Industrie 4K DLP Projektor welcher eine stabile Leistung über Jahre garantiert. Der D4K ist kompatibel mit allen EnvisionTEC DLP Dental-Harzen und bietet somit wesentliche Lösungen für eine Vielzahl von Anwendungen - von Modellen bis zu Totalprothesen und allem was dazwischen liegt.

Entwickelt für Praxis und Labor ist der D4K Pro die neueste Lösung in der Dentalindustrie aus dem Hause der Erfinder der DLP-Drucktechnologie. Seit 2003 ist EnvisionTEC wegweisend im Bereich des dentalen 3D-Druck's, mit Gerät- und Materialinnovation welche die Dentalindustrie revolutioniert haben.



• UVP 10.990,00€

Technische Eigenschaften	D4K Pro Dental
Plattform / Bauvolumen YXZ	148 x 83 x 110 mm (5.8 x 3.3 x 4.3) inch
Native Auflösung in XY	50 µm
Verbesserte Auflösung in XY (patentiert)	25 µm
Auflösung in Z	1µm
LED Wellenlänge (UV)	385 nm
Dynamische Schichtstärke	15 - 150 µm
Bedienung und Konnektivität	Touch Screen / Ethernet, USB
Größe BxTxH und Gewicht	500 x 570 x 590 mm, 56 kg
Spannungsversorgung / Netzteil	19V DC , 4.73A / 100~240V AC, 1.5A, 50Hz/60Hz

Systemeigenschaften

- Liefert hochpräzise Bauteile und extrem glatte Oberfläche durch 4K Projektor
- Intelligente Sensorik und Regelung zur Reduzierung der Abzugskräfte verbessert Bauteilpräzision
- Fernsteuerung und Überwachung durch Web-App
- Industrie UV-LED Projektor für hohe Zuverlässigkeit und konstante Ergebnisse
- Konstruiert und ausgelegt für einen dauerhaften 24/7 Produktionseinsatz
- Schneller und einfacher Materialwechsel
- Übersichtliche, anwenderfreundliche Envision One RP Software für schnelle Vorbereitung der Druckobjekte mit automatischer Generierung der Stützstrukturen und integrierter Überprüfung sowie Optimierung der Druckdaten
- Validierte und führende Materialauswahl für gleichbleibend hohe Druckqualität



¹ Spezifikationen können sich unangekündigt ändern.

envisionTEC

Führendes Dental Portfolio - Keine Experimente - Konstante Ergebnisse - Immer wieder

EnvisionTEC Drucker in Verbindung mit der großen Auswahl an validierten Materialien bilden ein führendes System für eine Vielzahl an dentalen Anwendungen. Die Selektion und akribische Abstimmung der Druckharze auf den jeweiligen Drucker führt zu gleichbleibend-perfekten Ergebnissen. So drucken Sie immer mit der optimalsten Abstimmung für hohe Geschwindigkeit, Präzision und mechanische Eigenschaften der finalen Bauteile.



Flexcera Smile -
finale K&B und
Prothesenzähne



E-Aqua Model -
schnelle und einfache
Reinigung



E-Model Light -
präzise Stumpfmodelle



Flexcera Base -
hochfeste
Prothesenbasen



E-IDB - Einsatzhilfen
für Brackets &
Veneers



E-Splint Soft - flexible,
unzerbrechliche
Aufbissschienen



E-Guide -
Bohrschablonen



Press-E-Cast -
führendes Material
für die Gusstechnik



E-Gum -
Zahnfleischmasken

Weitere Materialien für vielfältige Anwendungen unter:
www.ador-edelmetalle.de/adorprint





EINFACH. BESSER. DRUCKEN.



FOLLOW US!



 Ador-Edelmetalle GmbH · Klotzstrasse 33 · 40721 Hilden
Tel. +49 2103 9866-30 · Fax +49 2103 9866-50 · www.ador-edelmetalle.de · E-Mail: kontakt@ador-edelmetalle.de
Facebook: Ador-Edelmetalle GmbH · Instagram: [ador_edelmetalle](https://www.instagram.com/ador_edelmetalle) · WhatsApp: 02103 9866 30