



2Create Desktop

Industrielle Qualität in kompaktem Design

Kompakt

Mobil

Made in Germany

By Zonelab





2CREATE DESKTOP

Bewährte 2Create-Technologie Jetzt als Desktop

Das kleinste System in der 2Create-Familie

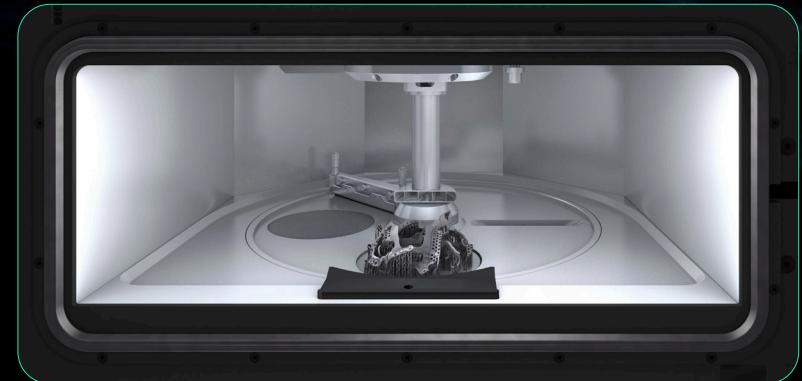
Qualität auf höchstem Niveau mit minimaler Stellfläche. Mit nur 120 kg und kompakten Abmessungen lässt sich das System leicht transportieren und als Tischsystem in nahezu jedes Labor integrieren.

Neues Bauplattform-Konzept

Mit dem 2Create Desktop drucken Sie auf auf kostengünstig verfügbaren Opferplatten – ohne aufwendige Wiederaufbereitung der Bauplatten.

Kompromisslose Fertigungsqualität

Made in Germany – Entwicklung und Fertigung bei Zonelab in Darmstadt. Die sehr stabile, robuste Bauweise ist konsequent auf Dauerbetrieb im Labor ausgelegt – für maximale Prozesssicherheit, Tag für Tag.



Ein Rotationsbeschichter sorgt für schnellen, gleichmäßigen Pulverauftrag und damit für kurze Druckzeiten bei hoher Wiederholgenauigkeit.

TECHNISCHE DATEN

Display:	Integriertes 15"-Touch-Display
Bauplattform:	100 x 80 mm
Laserleistung:	300 W
Beschichter:	Rotationsbeschichter
Kühlung:	Luftgekühlt (kein Chiller erforderlich)
Spotgröße:	40 µm
Materialien:	CoCr, Titan und Edelstahl
Option:	Externes Befüllen des Pulver-Reservoirs
Gewicht:	120 kg
Abmessungen (B x T x H):	588 x 635 x 1150 mm



Ein einfacher Basis-Workflow reduziert Handling-Aufwand und macht den Prozess im Alltag deutlich einfacher:

Einlegen

Drucken

Ofen

Fertig

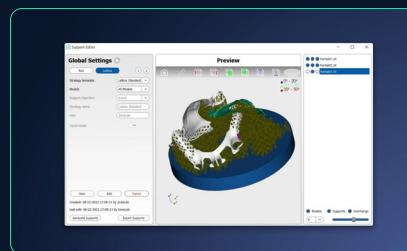


Qualität steigern.
Kosten senken.
Schneller reagieren.

2Build

Intelligente Automatisierung und optimierte Druckergebnisse mit unserer innovativen CAM-Software

2Build ist die CAM-Lösung von Zonelab zur Datenaufbereitung im Metall-3D-Druck: STL-Dateien importieren, automatische Verarbeitung und sofort startklar! Keine Drittanbieter-Software erforderlich – keine versteckten Zusatzkosten!



2Build – Metal 3D Druck Software



2Connect – Web Monitoring App

- ✓ Automatisches 3D-Nesting, Support-Generierung und Slicing
- ✓ Stützstrukturen für ein breites Spektrum an zahnmedizinischen Anwendungen und kieferorthopädischen Apparaturen
- ✓ Kostenlose Online-Materialbibliothek für gängige Metallpulver
- ✓ Live-Prozessüberwachung im 2Connect-Online-Dashboard



Sicherheit an erster Stelle
Zertifizierte Maschinen- und
Prozesssicherheit nach den
höchsten Industriestandards



Schneller Druck
Eine vollständig bestückte
Plattform in nur 3 Stunden



Geringe Betriebskosten
Niedriger Energieverbrauch,
langlebige Filter, minimaler
Wartungsaufwand



**Optimale Parameter für
perfekte Passformen**
Weniger Nachbearbeitung
erforderlich



Bis zu 30% mehr Gewinn
Durch Wiederverwendung
von Plattform und Pulver





2onelab

Build & Create

Unser Ziel ist es, unsere Kunden dabei zu unterstützen, das volle Potenzial der additiven Fertigung auszuschöpfen. Durch effizientere Prozesse helfen wir ihnen wertvolle Zeit, Kosten und Ressourcen zu sparen.

**Kontaktieren Sie unser Expertenteam – gemeinsam
verwirklichen wir Ihre Produktvisionen!**

Fon (DEU) + 49 162 40 89 981

Fon (USA) 205-223-8474

Mail info@2onelab.com

Web www.2onelab.com



Scannen Sie den QR-Code
und bleiben Sie mit uns in
Kontakt auf LinkedIn

DEU 2onelab GmbH / Pfnnorstraße 10 / 64293 Darmstadt / Deutschland

USA 2onelab Inc / 90F Glenda Trace / Suite 450 / Newnan / GA 30265