

Das automatisierte Ecosystem von Formlabs

Setzen Sie neue Maßstäbe der Produktivität mit automatisiertem 3D-Druck

Setzen Sie neue Maßstäbe der Produktivität mit einer automatisierten 3D-Druckerflotte, die Ihren Durchsatz durch ununterbrochene Produktion maximiert und dabei Arbeitsaufwand und Kosten minimiert. Steigern Sie Ihre Kapazitäten zur Herstellung hochwertiger, erschwinglicher Zahnmodelle in kürzester Zeit und ohne manuelle Eingriffe und vergessen Sie die bisherigen Grenzen Ihres Labors. Betreiben Sie Ihre Druckerflotte automatisch und reduzieren Sie Stillstandszeiten, mit einer benutzerfreundlichen Lösung bestehend aus dem Form Auto, Fleet Control und dem High Volume Resin System.



Arbeitseinsparungen von bis zu

80 %

Verringern Sie Stückkosten um

40 %*

Reduzieren Sie Verpackungsabfall um

96 %**

Steigern Sie die Produktivität auf ein

3-faches

Erhöhen Sie die Kunstharzkapazität auf ein

5-faches

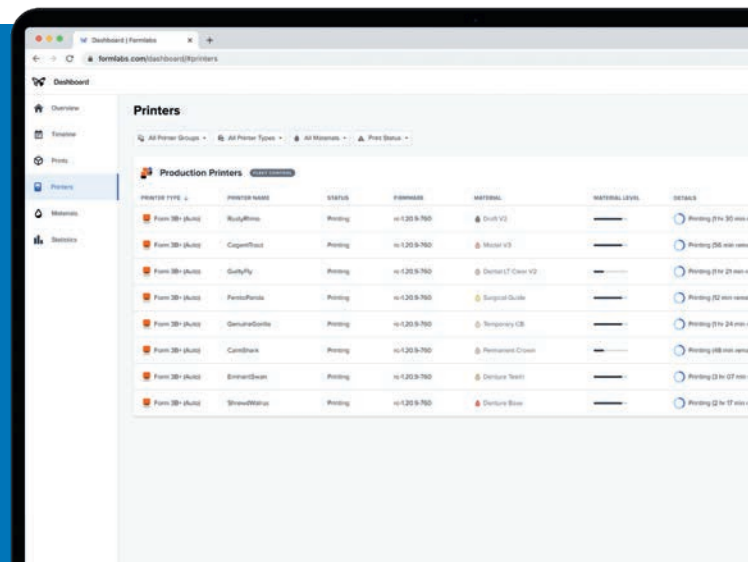
Diese Werte sind abhängig von Druckgeometrie, Material, Layout und Ausrichtung der Teile.

* Die Angabe ist ein durchschnittlicher Wert. Die Einsparung bei den Stückkosten variiert je nach Material und Druckdauer.

** Der genannte Wert ist nicht endgültig und kann sich ändern.

Sparen Sie Zeit und Geld

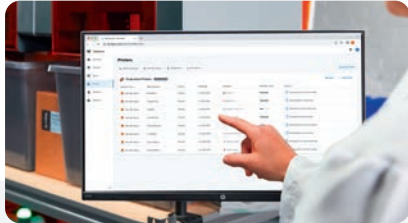
Dank der Automatisierung der Warteschlange, des Drucks und der Teileentnahme muss die Produktion nicht zum Stehen kommen, wenn Sie nicht im Dienst sind. Halten Sie Ihre Drucker auch übers Wochenende durchgängig und unbeaufsichtigt in Betrieb und liefern Sie Ihren Patient*innen bei kürzeren Durchlaufzeiten fristgerecht hochwertige dentale Anwendungen.





Form Auto

Automatisieren Sie Ihren neuen oder bestehenden Drucker des Typs Form 3B/3B+ auf einen Schlag. Der Form Auto entfernt fertige Teile mühelos von der Build Platform 2 und startet den nächsten Druck ohne jegliche manuelle Eingriffe, sodass Sie rund um die Uhr ohne Stillstandszeiten drucken.



Fleet Control

Aktivieren Sie neue, erweiterte Funktionen in unseren Softwarelösungen Dashboard und PreForm, wie etwa zentralisiertes Warteschlangenmanagement und automatische Druckerzuweisung, die durch Automatisierung und Optimierung Ihres Arbeitsablaufs die Verwaltung Ihrer Druckerflotte verbessern.



High Volume Resin System

Das High Volume Resin System versorgt Drucker der Generation Form 3 über ein Pumpsystem mit 5 Litern Kunstharz, sodass Sie mit der 5-fachen Kapazität einer Standardkartusche ununterbrochen drucken.

Nutzen Sie die Vorteile des automatisierten, durchsatzstarken 3D-Drucks

Skalieren Sie die Kapazität Ihres Labors für jede Auslastung und produzieren Sie Teile schneller und kostengünstiger denn je, mit dem automatisierten Ecosystem. Setzen Sie neue Maßstäbe in Sachen Durchsatz und senken Sie Stückkosten:



Okklusionsschienen

Dental LT Clear Resin (V2)

42
Teile pro Tag

-36%
Stückkosten
mit dem automatisierten Ecosystem



Zahnersatzmodelle

Model Resin

104
Teile pro Tag

-42%
Stückkosten
mit dem automatisierten Ecosystem



Kieferorthopädische Modelle

Draft Resin

176
Teile pro Tag

-39%
Stückkosten
mit dem automatisierten Ecosystem

MIT UNS HABEN SIE GUT LACHEN!
GOLDQUADRAT

Gold Quadrat GmbH
Büttnerstraße 13
30165 Hannover

T 0511 449897-0
info@goldquadrat.de

www.goldquadrat.de

formlabs
AUTHORIZED PARTNER

VERFÜGBAR AB
APRIL 2023

JETZT VORBESTELLEN:
GOLDQUADRAT.DE