

AccuFab-L4D

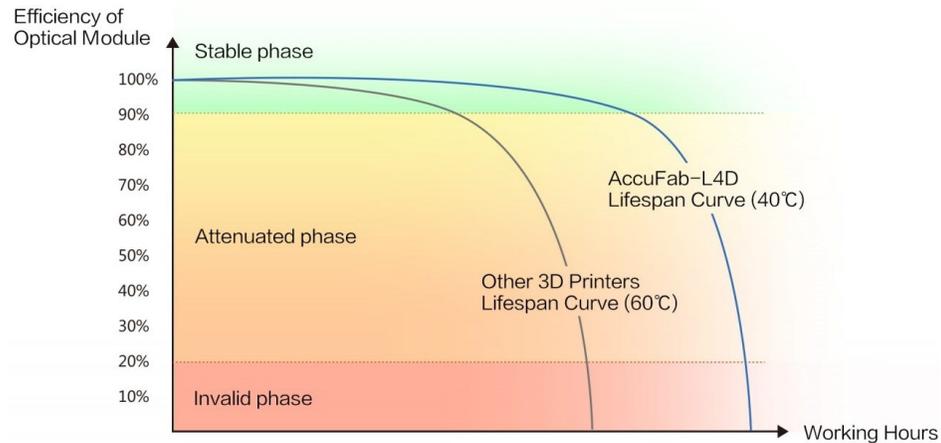
Dental 3D-Drucker & Zubehör

seramic
CAM



Großes Druckvolumen, 4K-Auflösung

Die Druckgröße von 192*120 mm und die **4K-Auflösung** erfüllen die Anforderungen der Benutzer an Effizienz und Details.



Zuverlässige Leistung

Industrietaugliches & hochwertiges Belichtungssystem mit langlebigen Komponenten.

Robustheit auf dem neuesten Stand der Technik
Die 5 Millionen Schichten von AccuFab-L4D, die unter realen Bedingungen in einer Zahnklinik getestet wurden, bieten Zuverlässigkeit auf höchstem Niveau.

Fernkühlungs-System DCS (District cooling system) hält die Temperatur des Arbeitsbildschirms unter 40°C, was die Lebensdauer des 3D-Druckers erheblich verlängert.



Optimale Genauigkeit

Eine Genauigkeit von 96% über den gesamten Kiefer. Gleichmäßigkeit & Hohe Leuchtdichtegleichmäßigkeit von bis zu 90%.

Darstellung von Details einer Größe von kleiner als ein Pixel sowie hervorragende Oberflächenqualität.

Vernetzung der Zukunft

Die Anbindung von Intraoral Scanner Aoralscan3 an AccuFab-L4D 3D-Drucker. Intraoralscanner, 3D-Drucker und die Materialvielfalt bieten außergewöhnliche Möglichkeiten in der digitalen Zahnmedizin.

Gratis Modell Creator Software für das Designen von 3D-Modellen anhand von Intraoral Daten

Die **gratis Cloud-Datenplattform** von SHINING 3D zur Datenübertragung & Kommunikation für einen unkomplizierten und sicheren Datentransfer zwischen Praxis und Dentallabor.

Intelligente CAM Software

Einstecken und loslegen
Interaktive Bedienung sorgt für eine leichte Lernkurve.

Kostenlose Push-Updates



Twin Cure

Lichthärtegerät für die Aushärtung von 3D gedruckten Applikationen.
Zeit und Wällenstärke einstellbar.



Twin Tornado

Reinigungssystem für 3D gedruckte Applikationen.
Geeignet für Ethanol als auch für Wasser als Reinigungsmittel.
Zeit und Wällenstärke einstellbar.



Technische Spezifikationen AccuFab-L4D

Auflösung	3840*2400
Pixel Size	±0.05 mm
Wellenlänge	405 nm
Lichtintensität	>3 mw/cm ²
Druckvolumen (B x T x H)	192*120*180 mm
Druckgeschwindigkeit	10~50 mm/h *(Die Druckgeschwindigkeit variiert je nach Material und Schichtdicke)
Druckgenauigkeit*	±0.05 mm
Schichtdicke	0.025/0.05/0.075/0.1 mm
Abmessungen des Druckers (B x T x H)	360*360*530 mm
Gewicht	19 kg
Energieverbrauch	110-240 VAC 50/60 Hz 360 W
Anschlussmöglichkeiten	USB, Wi-Fi, Ethernet