



ACKURETTA



Einfach
Vielseitig
Wirtschaftlich

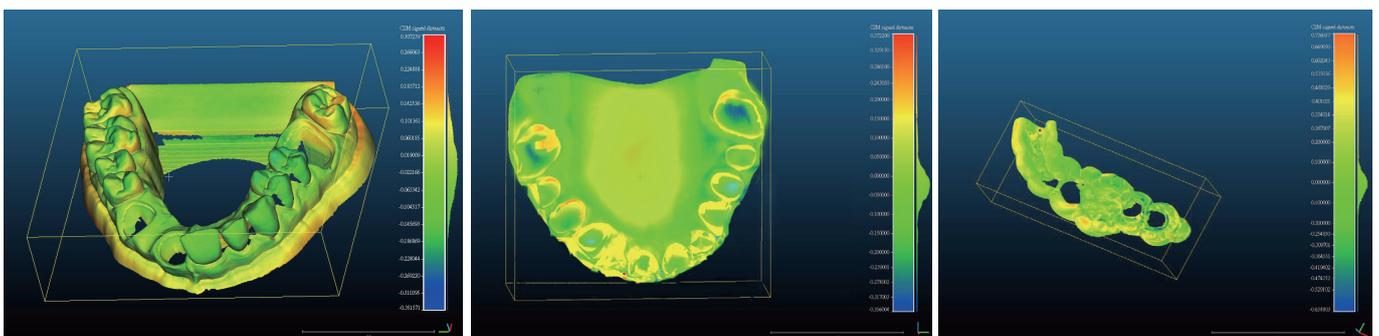
Tausendfach
Erfolgreich
Bewährt


Alpha 3D
Slicing Technology

Der erste akkurate Einstiegsdrucker! FreeShape 120

Der FreeShape 120 ist durch die hohe Vielseitigkeit und den niedrigen Einstiegspreis das perfekte Einsteigergerät in die 3D Drucktechnik. Perfekt abgestimmt auf die optiprint Premiumharze und kombiniert mit dem optionalen Finishing Kit bildet der FreeShape 120 eine sichere und transparente Prozesskette im Laboralltag.

Sehr exakte Maßhaltigkeit:



> Der einfache Einstieg in das 3D Printing

FreeShape 120



Im Lieferumfang enthalten:

1x Bauplattform

1x Materialwanne

2x Folien für Materialwanne

2x LCD-Panel

Das erwartet Sie:

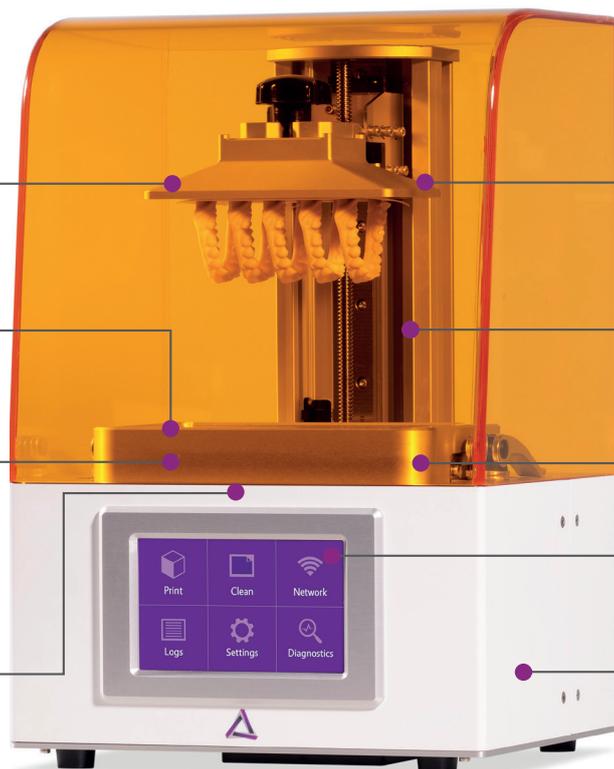
Perfekt abgestimmt auf die optiprint Premiumharze

Automatisches Alignment der Bauplattform

Hohe Auflösung von 47 µm

Touch Screen

Alpha 3D Software



> Qualitätssicherheit in der Prozesskette

optiprint Premiumharze

Beim Einsatz des FreeShape 120 steht dem Anwender das gesamte Sortiment der optiprint Premiumharze zur Verfügung. Seit Jahren ist die optiprint Palette der Maßstab unter den additiven Harzen für die 3D Drucktechnik. Durch die perfekte Abstimmung von Material und Maschine bekommt der Anwender des FreeShape 120 die Sicherheit, immer gleichbleibend gute Druckergebnisse zu erzielen. In Verbindung mit der einfachen Handhabung und den vielseitigen Anwendungsmöglichkeiten wird der FreeShape 120 sehr schnell zu einem wertvollen und unverzichtbaren Arbeitsmittel im Laboralltag.



FreeShape 120 Finishing Kit

Das Finishing Kit ist nur in Kombination mit dem Erwerb des FreeShape 120 Druckers erhältlich. Dieses Zubehör umfasst eine UV Lichthärteeinheit sowie ein Ultraschall-Reinigungsbad für 3D Bauteile. Der Einsatz des Finishing Kit macht aus den hergestellten Formteilen nachhaltige und professionell anmutende Endprodukte.



dentona AG Ihr Servicepartner

Um dem Anwender die bestmögliche Servicequalität bieten zu können, verbessern und optimieren wir stetig unsere after-sales Leistungen. dentona bietet verschiedene Möglichkeiten, wie die Betreuung der Geräte sichergestellt werden kann. Bei Abschluss

einer Servicevereinbarung sichert sich der Anwender eine kurze Responsezeit für telefonischen Support, Fernwartung und eine Ersatzstellung im Fall eines Systemstillstands.

> Technische Daten

FreeShape 120

Pixel Größe X, Y	47 µm
Bauraum X, Y, Z	120 x 68 x 140 mm*
Lichtquelle	LCD

Auflösung in Z	25–150 µm
Datenformate	STL, SLC
Software	Alpha 3D Slicing Software (Lizenzfrei und lebenslanger Support)
Netzwerk Kompatibilität	WiFi & Ethernet
Einsatzgebiete	Medizintechnik, Zahntechnik
Maschinengröße	250 x 230 x 380 mm
Maschinengewicht	9 kg
Power	12VDC 10A

* Die maximale Bauhöhe kann variieren

> Bestellinformationen

Abbildung	Produkt	Bestellnummer
	FreeShape 120	40860
	Finishing Kit	40865
	FreeShape Vat Frame 12D	40861
	Vat Film Pack	40862
	FreeShape Build Platform 12D	40863
	Print Screen Pack 12D	40864