



SHERAprint-wash pro  
Automatische Reinigungseinheit

3D-Druck-Kunststoffe



SHERAprint-cure pro  
Lichthärtegerät mit Vakuum

## EIN HÖCHSTMASS AN PRÄZISION FÜR IHREN DIGITALEN WORKFLOW

3D-Drucker von SHERA gibt es in drei Ausführungen – vom Einsteigermodell bis hin zur Industrie-Variante. Das Herzstück der SHERAprint-Reihe ist die patentierte Force-Feedback Technologie. Dabei erzielt der Drucker stets die maximale Geschwindigkeit und arbeitet immer mit optimiertem Krafteinsatz. Die Software des Druckers berechnet bei jeder zu polymerisierenden Schicht mit welcher Zugkraft die Bauplattform angesteuert werden muss und meldet, sobald sich das Druckobjekt vom Wannenboden gelöst hat.

Um mit dem Drucken loszulegen, laden Sie Ihre konstruierten STL-Datensätze in die mitgelieferte Netfabb-Software, legen Sie einen Druckjob an und senden Sie ihn an Ihren SHERAprint-Drucker. Sie können offene STL-Dateien aus jedem beliebigen System übernehmen. Die Druckparameter sind bereits voreingestellt und auf unsere Druckkunststoffe abgestimmt, um vom ersten Tag an präzise und zuverlässige Ergebnisse zu drucken.

## SO GELINGT DER EINSTIEG IN DEN 3D-DRUCK MIT SHERAPRINT

Zu SHERAprint gehören nicht nur Drucker, Printmaterialien und weiteres Zubehör, sondern immer auch der Support vom SHERAdigital-Team. Wir unterstützen Sie mit wertvollen Tipps zur Druckstrategie, dem Post-Processing und der sinnvollen Einbindung des 3D-Drucks in Ihren zahntechnischen Workflow. Beim Aufstellen der Drucker erfolgt ein eineinhalbtägiges Training, wobei viel Wissen zu Handhabung, Wartung und Pflege vermittelt wird, und Prozess-Sicherheit sowie zuverlässige Druckergebnisse im Labor Einzug halten. Sprechen Sie uns dazu einfach an, per Telefon, E-Mail oder ganz persönlich über unsere Mitarbeitenden im Außendienst. Wir sind gerne für Sie da!



Hier gibt's  
mehr Infos

SHERA. *The model.*

SHERA Werkstoff-Technologie GmbH

Espohlstr. 53 | 49448 Lemförde | Deutschland | Tel: +49 (0) 5443-9933-0 | www.shera.de



SHERA®

WERKSTOFF  
TECHNOLOGIE

# Die SHERAprint-Drucker: Für alle das passende Modell

SHERA. *The model.*

## HÖCHSTE PRÄZISION AUCH BEIM EINSTEIGERMODELL

### SHERAprint 20

3D-Drucker

- DLP-Verfahren
- patentierte Force Feedback Technologie (optional)
- RFID Materialerkennung
- in offenen digitalen Workflow integrierbar
- Verarbeitung von STL-Dateien
- zertifiziertes Autokalibriersystem
- inklusive Software NetFabb und SHERA Material-Bibliothek\*
- schnelle Amortisierung
- Made in Germany

#### Technische Daten

Bauraum:	133 x 75 x 115 mm
Auflösung:	HD 1920 x 1080 Pixel, Full HD
Native Pixel:	± 34 µm
Wellenlänge:	385 nm
Lichtquelle:	UV-LED Beamer
Maße:	335 x 541 x 349 mm (B x H x T)
Verbindungen:	WLAN, TCP/IP, USB
Bedienung:	7" Touch-Screen
Art. Nr.:	SD104012

\* weitere Bibliotheken werden auf Anfrage bereitgestellt



## HÖCHSTE PRÄZISION MIT MEHR KOMFORT UND PLATZ

### SHERAprint 30

3D-Drucker

- DLP-Verfahren
- patentierte Force Feedback Technologie
- RFID Materialerkennung
- automatisches Ablösen der Druckobjekte (ASM – Automatic separation module)
- beheizte Materialwanne
- in offenen digitalen Workflow integrierbar
- Verarbeitung von STL-Dateien
- zertifiziertes Autokalibriersystem
- inklusive Software NetFabb und SHERA Material-Bibliothek\*
- schnelle Amortisierung
- Made in Germany

#### Technische Daten

Bauraum:	133 x 75 x 155 mm (mit ASM 70 mm)
Auflösung:	HD 1920 x 1080 Pixel, Full HD
Native Pixel:	± 34 µm
Wellenlänge:	385 nm
Lichtquelle:	UV-LED Beamer
Maße:	480 x 690 x 410 mm (B x H x T)
Verbindungen:	WLAN, Ethernet, USB
Bedienung:	10" Touch-Screen
Art. Nr.:	SD104013

\* weitere Bibliotheken werden auf Anfrage bereitgestellt



## HÖCHSTE PRÄZISION BEI DER SERIENFERTIGUNG

### SHERAprint 50

3D-Drucker

- DLP-Verfahren
- für die Serienproduktion
- patentierte Force Feedback Technologie
- RFID Materialerkennung
- automatisches Ablösen der Druckobjekte (ASM – Automatic separation module)
- in offenen digitalen Workflow integrierbar
- automatische Materialnachfüllung
- zertifiziertes Autokalibriersystem
- beheizte Druckkammer bis zu 35°C
- inkl. der Software NetFabb und SHERA Material-Bibliothek\*
- schnelle Amortisierung
- Made in Germany

#### Technische Daten

Bauraum:	231 x 130 x 300 mm (mit ASM 100 mm)
Auflösung:	3840 x 2160 Pixel, 4 K
Native Pixel:	± 30 µm
Wellenlänge:	385 nm
Lichtquelle:	4 K Beamer
Maße:	600 x 1660 x 570 mm (B x H x T)
Verbindungen:	WLAN, Ethernet, USB
Bedienung:	10" Touch-Screen
Art. Nr.:	SD104030

\* weitere Bibliotheken werden auf Anfrage bereitgestellt

