

## ICX-MAGELLAN X, DRUCKER-EMPFEHLUNG

Wir, von der medentis medical GmbH empfehlen zur Bohrschablonen-Herstellung, zu unserer neuen ICX-MAGELLAN X Software, den validierten Prozess vom IMPRIMO<sup>®</sup> System der SCHEUGROUP.

### Bestehend aus:

#### 3D Drucker:

Asiga MAX™ mit DLP-Technik mit Lizenzfreier Asiga Composer Software

#### Material:

Imprimo<sup>®</sup> LC Splint

#### Reinigung:

Imprimo<sup>®</sup> Clean mit Imprimo<sup>®</sup> Clean Liquid

#### Härten:

Imprimo<sup>®</sup> Cure mit UV-LED

Mit DLP-Technologie und maximaler Bedienerfreundlichkeit ermöglicht der Asiga MAX™ ein schnelles, präzises und wirtschaftliches Arbeiten. Ein eingebautes LCD Bedienfeld mit Touchfunktion informiert über den aktuellen Bauprozess und ermöglicht die interaktive Steuerung des Druckers. Ein Lichtsensor sorgt für gleichbleibende Beamer-Leistung und damit gleichmäßige Aushärtung des Harzes, ein intelligentes Positionsanfahrssystem für exakte Druckergebnisse. Druckaufträge können in einer Warteschlange hinterlegt und bequem über das Bedienfeld gestartet werden. Die Übertragung erfolgt wahlweise über Ethernet oder WiFi, auch die Einrichtung eines eigenen drahtlosen Netzwerks ist möglich.

Dank des IMPRIMO<sup>®</sup> Materialportfolios auf 385 nm Basis ist der 3D-Drucker mit seiner DLP-Technologie in sämtlichen Bereichen der Zahntechnik einsetzbar. Druckaufträge können durch die lizenzfreie beiliegende Asiga Composer Software realisiert werden.

### Technische Daten

Maße (B x T x H): 260 x 380 x 370 mm  
Bauraum (X, Y, Z): 119 x 67 x 75 mm  
Systemkonforme Datenformate: STL, SLC, STM  
Bildtechnologie: DLP  
Pixelgröße: 62 µm  
Lichtquelle: UV-LED Beamer mit HD-Chip  
Wellenlänge: 385 nm  
Spannung: 100-240 V, 50/60 Hz  
Leistung: 500 W

### Systemvoraussetzungen

Prozessor: 2,4 GHz  
Speicher: 4 GB  
Grafik: 256 MB, mind. OpenGL 2,0  
Maus: 3-Tastenmaus mit Scrollrad  
Netzwerk: Ethernet, WiFi  
Freier Festplattenspeicher: 1 GB

