

Medizinische Hartgewebemodelle aus Kunstharzen auf Acrylat-Basis

Für Ihre Operationsplanung

Grundlagen

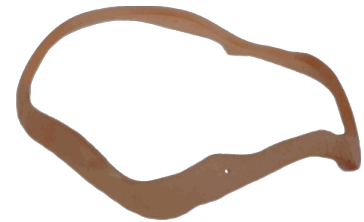
- CT Daten (unkomprimierte Bilddaten, nicht Rohdaten)
- Speicherung im DICOM-Format
- Datenübertragung per gesichertem Internetzugang oder als CD-ROM



Materialien

- High Temp: Methacrylat, transparent, dampfsterilisierbar, geeignet für die Mitnahme in den sterilen OP-Bereich
- Surgical Guide: Methacrylat, transparent, dampfsterilisierbar, geeignet für den Kurzeinsatz am Patienten, z.B. als Schablonenmaterial

Maximale Modellmaße: 140 x 140 x 170 mm
(z.B. Schädelausschnitt oder Schablone)



Vorteile

- detailgetreue Darstellung der knöchernen Strukturen möglich (Modell-Schichtdicken 25-100 μm)
- ausgezeichnete Bearbeitbarkeit für eine realistische OP-Planung
- Sterilisierung des Modells möglich (bei entsprechender Materialauswahl)
- schnelle Verfügbarkeit, Modellherstellung innerhalb von 2-3 Arbeitstagen möglich

Medizinische Hartgewebemodelle aus Kunstharzen auf Acrylat-Basis

Für Ihre Operationsplanung

Grundlagen

- CT Daten (unkomprimierte Bilddaten, nicht Rohdaten)
- Speicherung im DICOM-Format
- Datenübertragung per gesichertem Internetzugang oder als CD-ROM



Materialien

- White Resin: Methacrylat, weiß, geeignet für Anschauungsobjekte, für unsterile OP-Planung
Maximale Modellmaße:
330 x 200 x 300 mm
(z.B. Schädel komplett)

Vorteile

- detailgetreue Darstellung der knöchernen Strukturen möglich (Modell-Schichtdicken 25-100 µm)
- ausgezeichnete Bearbeitbarkeit für eine realistische OP-Planung
- schnelle Verfügbarkeit, Modellherstellung z.B. kompletter Schädel in 5 Arbeitstagen möglich