Marburger Epithetik Studio
Sauer und Sauer GbR
Privates Fachlabor für Anaplastologie

Aufnahmeparameter für CT oder DVT

Zur Erstellung eines 3D-Modells für die Anfertigung einer Epithese

Algorithmus	Kontrast für Knochen optimiert
Konstrastmittel	Keine
Bildauflösung	Mind. 512 x 512 Pixel
Kippen der Gantry	Nein
Ändern der Schichtdicke	Nein
Ändern des Schichtabstands	Nein
Patienten Postion	Rückenlage bevorzugt
Patienten Orientierung	Head first
Schichtorientierung	Axial bevorzugt
Schichtabstand (Z)	0,3 mm (rekonstruiert)
Pixelgröße (X,Y)	0,5 – 0,7 mm
Sichtfeld	Quadratisch
Tischvorschub	<3 mm pro Rotation

* Bei der Übertragung der Daten auf ein Medium ist es bei manchen Scannern erforderlich die “no brief“.Option auszuwählen, um eine Veränderung der Matrix zu verhindern (Matrix wird sonnst von 512 auf 256 vermindert z.B. Easy Vision)

Inhaber Sauer und Sauer GbR
Auf der Pfingstweide 5
35094 Lahntal
Deutschland
Telefon: +49(0)6423 - 93 91 84 7
Telefax: +49(0)6423 - 93 91 84 8
Mobil: +49(0)1609 - 30 69 55 9
info@epithetik-sauer.de
www.epithetik-sauer.de