



Aufnahmeparameter für CT- oder DVT-Datensätze

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

Algorithmus	Kontrast für Knochen optimiert
Kontrastmittel	Keine
Bildauflösung	Mind. 512 x 512 Pixel
Kippen der Gantry	nein
Ändern der Schichtdicke	nein
Ändern des Schichtabstands	nein
Patienten Position	Rückenlage bevorzugt
Patienten Orientierung	Head first
Schichtorientierung	Axial bevorzugt
Schichtabstand (Z)	1 mm (rekonstruiert)
Pixelgröße (X,Y)	0,5-0,7 mm
Sichtfeld	quadratisch
Tischvorschub (bei Spiral CT)	< 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 sonst z.B. von 512 auf 256 vermindert, z. B. Easy Vision).

Quelle: Dental Labor Voigt