

Planmed Verity

Planmed Verity ist ein für Extremitäten konzipiertes, hochauflösendes 3D-Bildgebungssystem für Orthopäden, Radiologen und andere Spezialisten

Das System ermöglicht volumetrische 3D-Bildgebung (Cone Beam CT) bei einer sehr niedrigen Strahlungsbelastung für den Patienten. Eine anpassbare und bewegliche Gantry und spezielle Patientenhalterungen ermöglichen verschiedenste Positionierungen, so auch Belastungsaufnahmen der unteren Extremitäten.

Wenn feinste Risslinien erkannt werden

Die am häufigsten übersehenen Frakturen sind Brüche in den Extremitäten. Das Planmed Verity erkennt dank der Cone Beam Aufnahmetechnik und der gleichzeitig hohen Auflösung von **0.2mm** auch feine und verdeckte Risslinien.

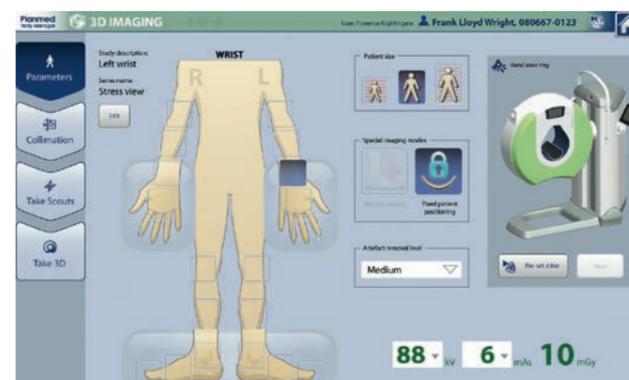
Merkmale

- > 3D Bilderfassung bei Gewichtsbelastung (Weight-Bearing)
- > Mobil und vielseitig
- > Ultra Low Dose Modus
- > Überlegene Bildqualität: Isotropische Auflösung von 0.2mm
- > Bewegungsartefakt-Korrektur CALM
- > Volumen-Stitching



Dank der elektrisch höhenverstellbaren und neigbaren Gantry eignet sich das Planmed Verity für Untersuchungen in verschiedensten Positionen. Einzigartig ist die Darstellung von Fussgelenken oder Knien unter Belastung.

Untersuchungen im Schädelbereich können mit geringer Dosisbelastung und höchster Auflösung erstellt werden (Maxillo, ENT, Dental imaging).



Eine einfach bedienbare Benutzeroberfläche führt durch den Bildgebungsprozess.