

Discover our 3D Weight Bearing Dynamic DR



WB - 3D Series

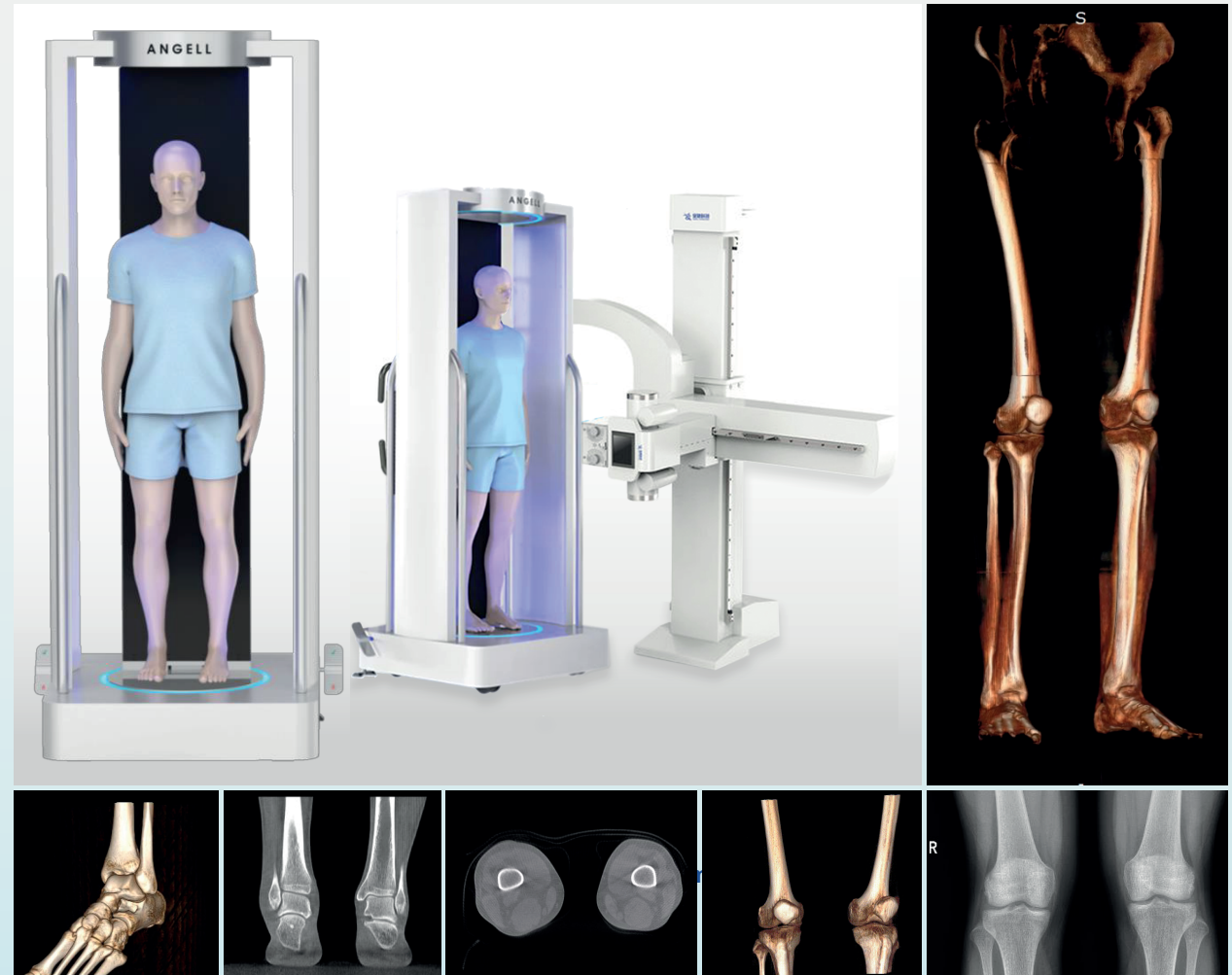
Der weltweit erste digitale Ganzkörper-3D-Röntgenscanner mit Cone-Beam-Technologie (CBCT)

Bald erhältlich
(Der CE-Antrag ist in Bearbeitung)

Sales & Customer Service
Sitz in Germany
(für EU / EEA Market)

Angell Technology GmbH
European Center

Addr.: Unterhachinger Straße 95,
81737 München, Germany
Email: info@angell-tech.com
Tel.: +49 89 452 398 10
Fax: +49 89 452 3981 29
Web.: www.angell-tech.com
www.szangell.com



Der WB-3D bietet zusammen mit dem UC Arm Digital Radiography System (DTP 580) die zuverlässigsten und genauesten dreidimensionalen gewichtstragenden Bildgebungslösungen des gesamten Körpers im Vergleich zu nicht tragenden CT-Scannern.

Discover our 3D Weight Bearing Dynamic DR



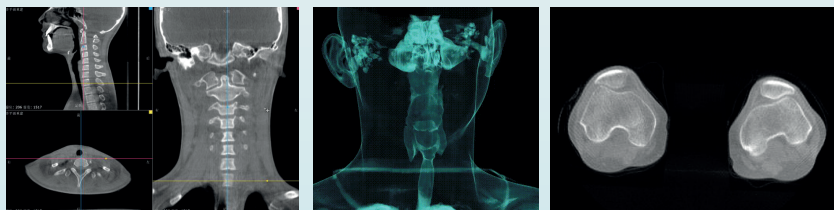
WB - 3D Series

Der weltweit erste digitale Ganzkörper-3D-Röntgenscanner mit Cone-Beam-Technologie (CBCT)

Das digitale Radiographiesystem WB-3D füllt die Lücke, in der herkömmliche CT/MRT keine belastenden 3D-Bilder erhalten können.

Präoperative Planung und postoperative Beurteilung der Wirbelkörper und Gelenke der unteren Extremitäten.

Reduzieren Sie verpasste Diagnosen und Fehldiagnosen von DR-Normalfilmen aufgrund von Gewebeüberlappungen.

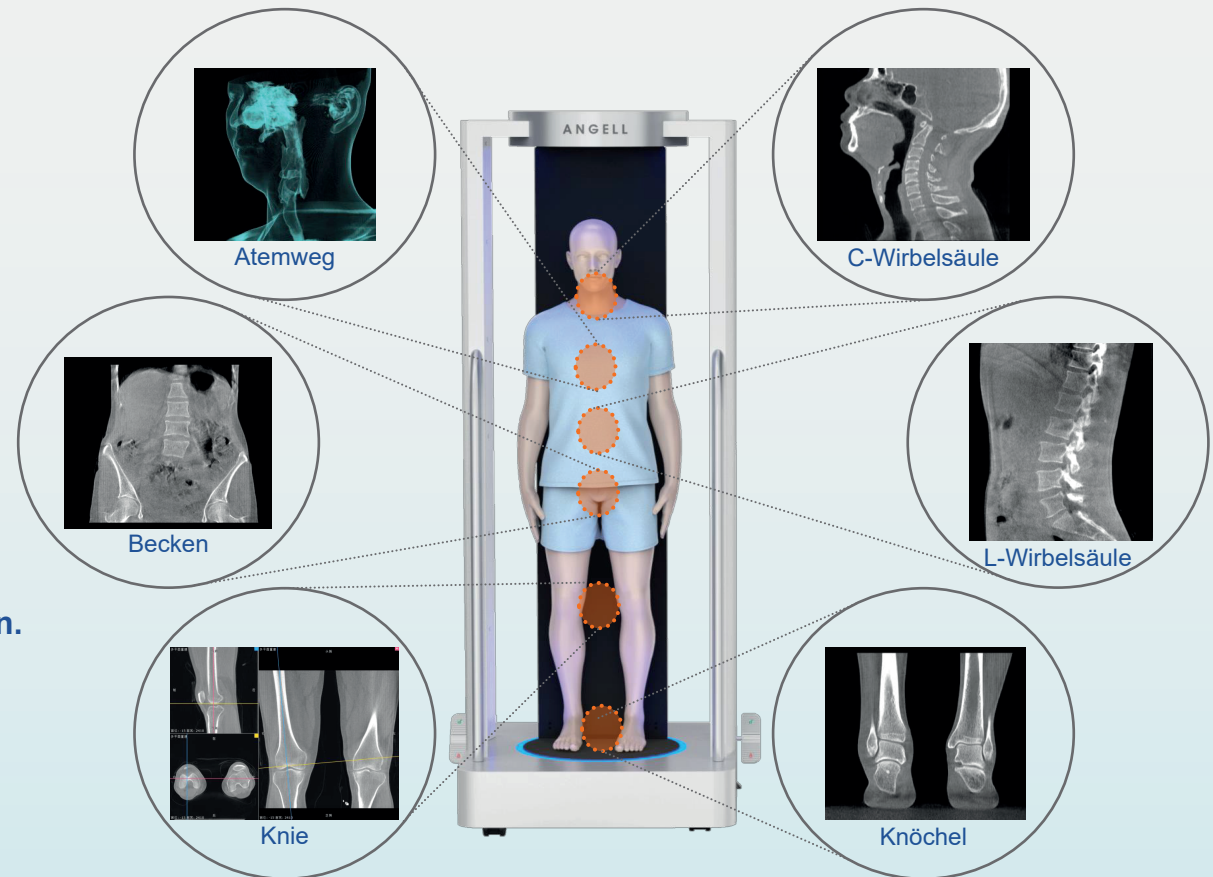


RGC - Real-Time Geometry Callibration

LRS - 360° Large Rotary Scanning

IAPC - Interactive Adaptive Parameter Calculation

FCBR - Full 3D Cone Beam Reconstruction Algorithm



Nur 25 Sekunden zum Scannen pro Region und das größte Sichtfeld (430x430mm / 17"x17") aller CBCT-Scanner weltweit gesamten Körpers zu erhalten.

Niedrige Dosis, nur 10-20% der Spiral-CT-Strahlendosis. Unterstützt das Zusammenfügen von Bildern, um ein 3D-Bild des gesamten Körpers zu erhalten.