

Orthoscan TAU-Familie

Do more – dose less

Der Orthoscan TAU ist in drei verschiedenen Detektor-Größen erhältlich. Der TAU 2020 verfügt mit einem 20 cm x 20 cm Flachdetektor über das grösste Aufnahme-feld bei einem Mini C-Arm. Zudem ist der Orthoscan TAU mit einem 15 cm x 15 cm oder einem 15 cm x 12 cm Flachdetektor erhältlich.

Die neue Intelligente Dosisreduzierung (IDR) und die gepulste Fluoroskopie ermöglichen beste diagnostische Bilder bei reduzierter Dosis. Orthoscan TAU-Systeme sind die ersten und einzigen für die Pädiatrie zugelassenen Mini-C-Bögen.

Typische Einsatzbereiche

- > Hand- und Fusschirurgie
- > Gelenkchirurgie an Schulter, Ellbogen und Knie
- > Pädiatrische Anwendungen



Merkmale	TAU 2020	TAU 1515	TAU 1512
Flachdetektor	20 cm x 20 cm	15 cm x 15 cm	15 cm x 12 cm
Detektorauflösung	1.9 k x 1.9 k	1.4 k x 1.4 k	1.4 k x 1.1 k
Gepulste Fluoroskopie	●	●	—
Hochauflösender LCD-Flachbildschirm	27" (32")	27" (32")	24" (27")
Touchscreen	●	●	●
Bedienung im sterilen Bereich	●	●	●
Stufenlose Kollimation	●	—	—
Intelligente Dosis-Reduzierung (IDR)	●	●	●
Pädiatrie Modus	●	●	●
160° Orbitaldrehung	●	●	●



Orthotouch™ bietet eine vertraute Bedienungsroutine, wie man sie bei Smartphones oder Tablets kennt.



Hohe Flexibilität dank 160° Orbitaldrehung und 50.8 cm Eintauchtiefe.



Problemlöse Positionierung ohne unnötige Belastung der Anatomie.