

# OrthoScan TAU-Familie

Do more – dose less

Der neue OrthoScan TAU ist in drei verschiedenen Detektor-Größen erhältlich. Der TAU 2020 verfügt mit einem 20 cm x 20 cm CMOS-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 CMOS-Flachdetektor erhältlich.

Neue intelligente Technologien zur Dosis-Reduzierung ermöglichen beste Bildqualität und verringern gleichzeitig die Dosis für Patienten und Mitarbeiter. Durch den Einsatz des optimierten Dosis-Filters können Systeme der OrthoScan TAU-Familie die Strahlung bei Kindern und Erwachsenen erheblich reduzieren. Deshalb sind die OrthoScan TAU-Systeme auch für den Einsatz in der Pädiatrie geeignet.

## Typische Einsatzbereiche

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

| Weitere Merkmale                     | TAU 2020      | TAU 1515      | TAU 1512      |
|--------------------------------------|---------------|---------------|---------------|
| CMOS Flachdetektor                   | 20 cm x 20 cm | 15 cm x 15 cm | 15 cm x 12 cm |
| Detektorauflösung                    | 2.0 k x 2.0 k | 1.5 k x 1.5 k | 2.0 k x 1.5 k |
| Gepulste Fluoroskopie                | ●             | ●             |               |
| Hochauflösender LCD-Flachbildschirm  | 27"           | 24"           | 24"           |
| Touchscreen                          | ●             | ●             | ●             |
| Bedienung im sterilen Bereich        | ●             | ●             | ●             |
| Stufenlose Kollimation               | ●             |               |               |
| Intelligente Dosis-Reduzierung (IDR) | ●             | ●             | ●             |
| Pädiatrie Modus                      | ●             | ●             | ●             |
| 160° Orbitaldrehung                  | ●             | ●             | ●             |



OrthoTouch™ bietet eine vertraute Bedienungs-routine, wie man sie bei Smartphones oder Tablets kennt.



Hohe Flexibilität dank 160° Orbitaldrehung und 50.8 cm Eintauchtiefe.



Problemlose Positionierung ohne unnötige Belastung der Anatomie.