

X MIND unity

WENN AUS
QUALITÄT
SCHÖNHEIT WIRD



- Drei Armlängen verfügbar
- Der flexible Teleskoparm lässt sich leicht mit nur einer Hand positionieren
- Vereinfachter Arbeitsablauf und mehr Komfort durch die direkte Integration des Sensors
- Exklusive Rückverfolgbarkeit durch Bildbearbeitungssoftware SOPRO Imaging

Scharfe und kontrastreiche Aufnahmen

X-Mind unity ist mit einem 0,4 mm Brennfleck ausgestattet. Für die radiologischen Parameter stehen verschiedene Einstellungen zur Verfügung:

- Anodenspannung (60, 65 und 70 kV)
- Anodenstrom (4 bis 7 mA)

Diese Parameter ermöglichen ein scharfes, kontrastreiches Bild mit klar definierten Konturen.



Brennfleck eines herkömmlichen Generators: 0,7 mm



Brennfleck des X-Mind™ unity-Generators: 0,4 mm



Keine Überbelichtung mehr mit **Ace** ace technology

Dank der in X-Mind unity integrierten ACE-Technologie kann der SOPIX inside-Sensor den Generator ausschalten, sodass es zu **keiner Überbelichtung** und **keiner übermäßigen Strahlenbelastung des Patienten** kommt.

Das heißt: Der Patient wird **nur der Strahlendosis ausgesetzt**, die für seine persönliche Anatomie erforderlich ist.

Rückverfolgbarkeit

Nach jeder Strahlenexposition wird auf dem Bildschirm des Timers die vom Patienten erhaltene Dosis angezeigt.

Bei Benutzung von SOPIX INSIDE wird die Dosis zudem in der Patientenakte der Software SOPRO Imaging **gespeichert**, um eine optimale Rückverfolgbarkeit zu gewährleisten.

