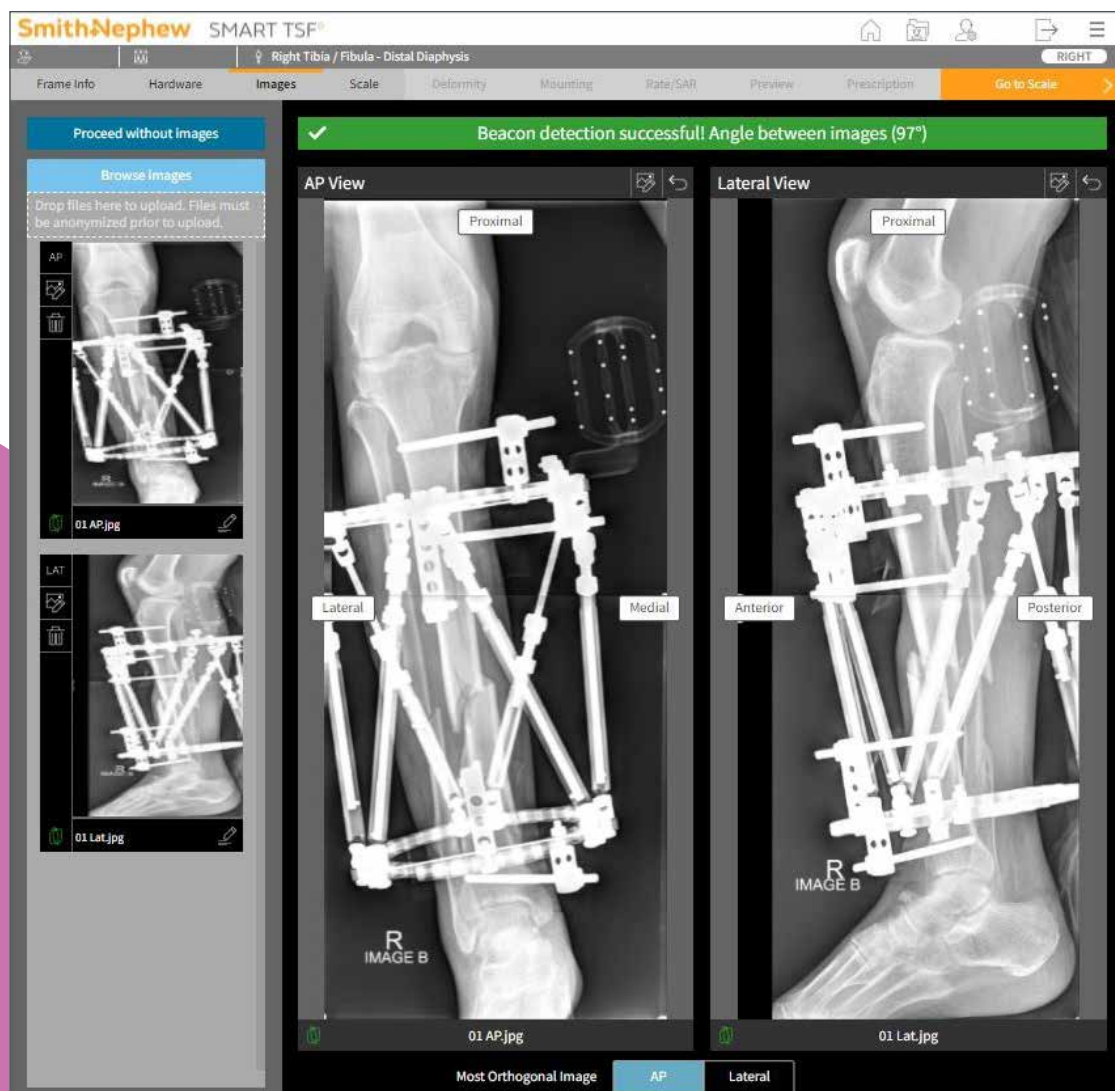


+ Röntgenbilder in die SMART TSF-Software hochladen



Wie man gute Röntgenbilder für SMART TSF[◇] aufnimmt

Mit der SMART TSF-Software können Chirurgen Röntgenbilder hochladen und eine digitale Analyse der Deformität durchführen.

Wenn der **SMART TSF-Beacon** im Röntgenbild erfasst ist, werden die Einrichtungsparameter automatisch berechnet.

Hier sind einige hilfreiche Tipps zur Optimierung der Bilder für den Upload:

- Verwenden Sie zum Hochladen in die SMART TSF-Software postoperative Bilder, die den TSF mit dem **Beacon** und die Fraktur oder Deformität zeigen.
- Es ist eine Mindestauflösung von **833 px** sowohl horizontal als auch vertikal erforderlich.
- Der Beacon ist nicht für die Verwendung bei Röntgenaufnahmen im Stehen mit allen Gliedmaßen optimiert.
- Der Fokus des Bildes sollte auf der **Fraktur oder Deformität** und dem **Referenzring mit dem Beacon liegen**. Vermeiden Sie ungenutzten Raum und überflüssige Informationen.
- Die SMART TSF-Software verfügt über grundlegende Bildbearbeitungstools. Schneiden Sie das Bild bei Bedarf zu, um ungenutzten Raum abzuschneiden.
- Im Idealfall sind alle 16 röntgendichten Kügelchen des Beacon sichtbar.
- Eine orthogonale Ansicht des Referenzrings ist nicht erforderlich.
- Röntgenbilder sollten als **.jpg, .png, oder .tiff** Dateien aus dem Bildverwaltungssystem exportiert werden.
- Alternativ können die Bilder auch mit einem Screenshot-Tool des Desktops aufgenommen werden. In diesem Fall sollte es sich um einen großen, hochauflösenden Desktop-Monitor handeln. Bilder auf kleinen Bildschirmen, z. B. von Laptops oder Tablets, sind möglicherweise nicht hoch genug aufgelöst, um eine erfolgreiche Erkennung des Beacons zu ermöglichen.
- Bei einem „Bild-eines-Bildes“ kann der Beacon nicht von der Software erkannt werden.
- Von Social-Media-Apps übermittelte Bilder sind komprimiert und für die Verwendung in der SMART TSF Software nicht hoch genug aufgelöst.

Weitere Informationen:

- www.smart-TSF.com - Im Abschnitt **Ressourcen** finden Sie die Anleitung und Support-Dokumente
- SMART TSF-Beacon Verpackungseinsatz 81116090
- SMART TSF-Benutzerhandbuch 81116091
- Wenden Sie sich an Ihren Smith+Nephew Außendienstmitarbeiter

Kontakt Deutschland

Smith & Nephew GmbH
Friesenweg 30
22763 Hamburg
T +49 (0)40 87 97 44-0
F +49 (0)40 87 97 44-375
info@smith-nephew.com
www.smith-nephew.de

Kontakt Österreich

Smith & Nephew GmbH
Concorde Business Park 1/C/3
2320 Schwechat
Österreich
T +43 1 70 79102
F +43 1 70 79101
Info.austria@smith-nephew.com
www.smith-nephew.com

Kontakt Schweiz

Smith & Nephew Orthopaedics AG
Theilerstrasse 1A
CH-6300 Zug
Schweiz
T +41 41 766 22 66
F +41 41 766 39 93
CustomerService.CH@smith-nephew.com
www.smith-nephew.com

Smith & Nephew, Inc.
1450 Brooks Road
Memphis, Tennessee 38116
USA

www.smith-nephew.com

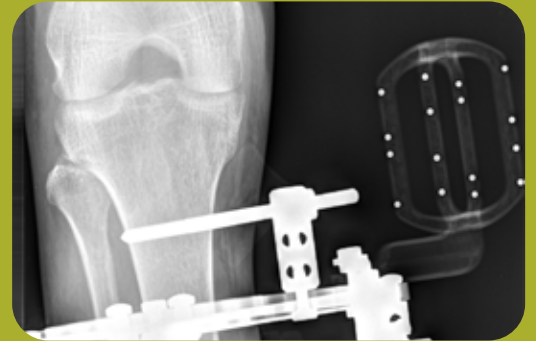
◇Marke von Smith+Nephew
Alle Marken anerkannt
©2022 Smith + Nephew
34230-de V1 01/22



Größe: 2,3 MB

Abmessungen: 1608 x 3853 px

Beide Zahlen > 833 px



Größe: 175 KB

Abmessungen: 768 x 878 px

768 px < 833 px daher ist die Auflösung zu niedrig



Die Kügelchen des Beacons überschneiden sich, was eine erfolgreiche Erkennung unwahrscheinlich macht.