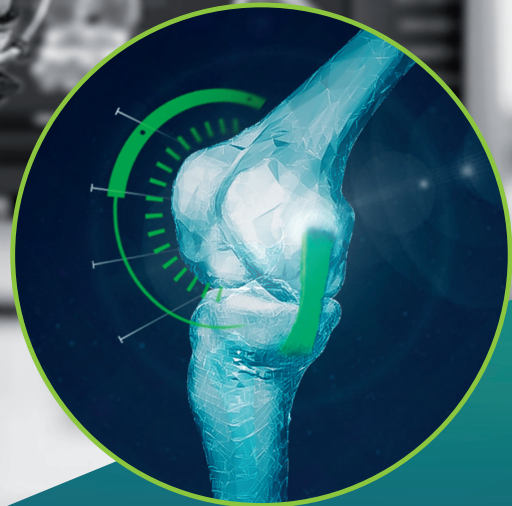


# OMNIBotics®

Robotergestützter Kniegelenkersatz mit  
Prädiktiver Balance®-Technik

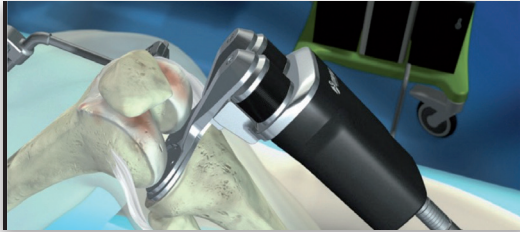


# Corin

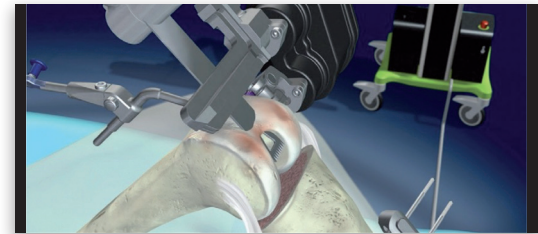
Connected Orthopaedic Insight

# Prädiktive Balance® - Technik

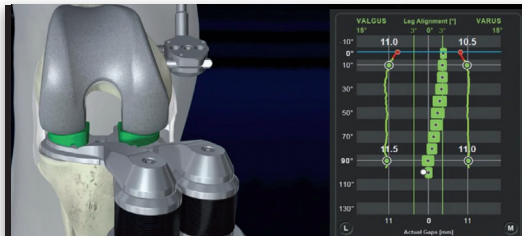
Personalisierte Knie-TEP unter Berücksichtigung der Bandspannung zur individuellen Positionierung und Ausrichtung des Implantates



Der BalanceBot misst die Bandspannung über den gesamten Bewegungsablauf vor den femoralen Resektionen.



Aufgrund der vorausgerechneten Bandspannungskurve wird die optimale Implantat-Positionierung vorgeschlagen. Der Chirurg führt die Sägeschnitte über die haptisch gesteuerte OMNIBot-Robotersägeschnittführung durch, die unter guter Sicht und vollständiger Kontrolle eine präzise Umsetzung ermöglicht.



Der BalanceBot wird abschließend eingesetzt, um die Ausrichtung, die richtige Balance und die Stabilität der Endoprothese zu bestätigen.



[www.coringroup.com](http://www.coringroup.com)

©2021 Corin NL-008-DE REV 09/21