

Produktbroschüre

X-GUIDE

N Nobel
Biocare™



X-Guide®

DIGITALE PRÄZISION

vereinfacht
Arbeitsabläufe

Workflow-Übersicht

Nobel Biocare unterstützt Ihren digitalen Premium-Workflow – von Anfang bis Ende



Diagnose

Bildgebungssoftware
DTX Studio™ Clinic

- Kombinieren Sie 2-D- und 3-D-Bilder für eine bessere Diagnose
- Erfassen Sie Ihre Scans direkt in der Software
- QuickLaunch zu IS ScanFlow



Scan

DEXIS™ IS
Intraoralscanner

- Freiheit mit kabellosen Modellen
- Scannen einer einzelnen Einheit oder eines vollständigen Kiefers



Planen

DTX Studio™
Behandlungsplanungssoftware

- Kombinieren Sie intraorale Scans und 3-D-Bilder mit virtuellen Zähnen für die prothetisch orientierte Planung
- KI-Tools helfen, die Planungszeit zu verkürzen



Navigieren

X-Guide® dynamisches
3-D-Navigationssystem

- Position, Winkel und Tiefe Ihres Handstücks sind jederzeit sichtbar
- Passen Sie den Plan am Tag des Eingriffs an, wenn Sie möchten



Wiederherstellen

NobelProcera®
individualisierte
Versorgungen und
zentralisierte Fertigung

- Individuelle Versorgungen und die vollständige authentische Lösung



Geführter Eingriff am selben Tag



Chirurgische Flexibilität mit vorhersehbaren Resultaten

Scannen Sie Ihren Patienten, planen Sie die Behandlung und führen Sie den Eingriff durch – während eines einzigen Termins. Es entsteht keine Verzögerung durch das Erstellen einer OP-Schablone.

In jeder Situation beeindrucken



Einzelne und mehrgliedrige Einheiten

- Insertionen unmittelbar nach der Extraktion
- Enge Zwischenräume
- Crestal-Sinuslifts
- Ästhetisch anspruchsvoller Bereich
- Behandlungen am selben Tag



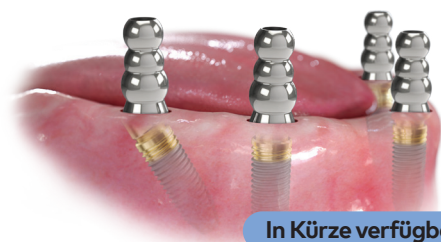
Versorgung zahnloser Kiefer

- Einzelner Kiefer
- Beide Kiefer
- **X-Act Teeth Protocol** (mehr dazu auf der nächsten Seite)
- Sofortige provisorische Versorgung



Endo-Zugang

- Kalzifizierter Kanal
- Kalzifiziert Pulpakammer
- Apektomie



In Kürze verfügbar

Navigierte Photogrammetrie

- Abutment-Positionen
- Implantatpositionen
- Rotationsgesicherte und nicht rotationsgesicherte Einzelimplantate

X-Act Teeth Workflow

für vorgefertigte Provisorien vollständiger Kiefer

Planungsschritte



Implantate und Knochenreduktion planen

DTX Studio
Behandlungsplanungssoftware zur Planung nutzen



Provisorische Planung in Zusammenarbeit mit Ihrem Labor

Hinzufügen von 3 kleinen Osteotomien („Landing Pins“) zum Plan, um das Provisorium im richtigen Biss zu platzieren



Senden Sie das Provisorium zur Herstellung an Ihr Labor



Chirurgische Schritte



Virtuell registrieren

Markieren Sie 3 Punkte auf der DVT/CT-Aufnahme in der X-Guide Software. Mithilfe der Messsonde die 3 gleichen Punkte im Mund des Patienten registrieren.



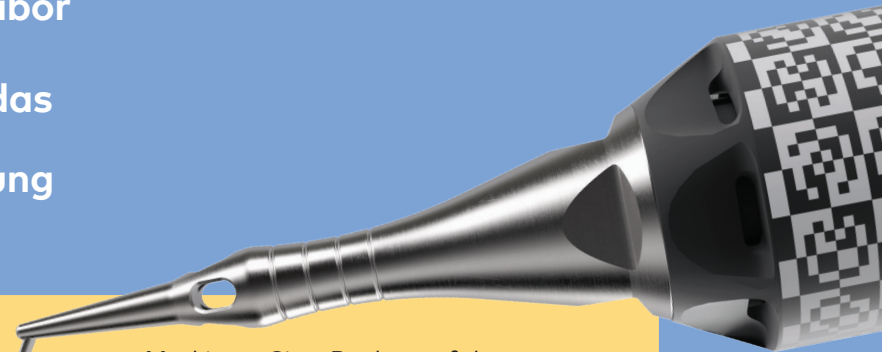
Durchführung des Eingriffs

Knochenreduktion, Einsetzen von Implantaten und Bohren von Osteotomien für Landing Pins



Das Provisorium einsetzen

Verwenden Sie Landing Pins, um das Provisorium einzusetzen. Entfernen Sie die Stifte, bevor Sie sie am Patienten befestigen.



Für die professionelle Elite konzipiert



X-Punkt-Technologie

Die patentierte X-Punkt-Technologie zeigt **Position, Winkel und Tiefe** auf einem einzigen Ziel an. Auf diese Weise ist es einfach, auf den Bildschirm zu schauen und sich auf einen einzigen dynamischen Fokuspunkt zu konzentrieren, was die präzise Positionierung des chirurgischen Implantats unterstützt.



1,75 m

Langer Ausleger- arm

1,75 m Arm, damit die Basiseinheit nicht im Weg ist und die Kameras den Patienten trotzdem erreichen können.



Blue-OptiX- Technologie

X-Guide filtert Lichtinterferenzen heraus, um eine konsistente Nachverfolgung während der Navigation sicherzustellen. Keine Strahlung.

Demo anfordern

Rufen Sie unseren Kundenservice an oder wenden Sie sich an Ihren Vertriebsmitarbeiter.

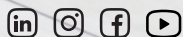
nobelbiocare.com/contact



Pioneering the past.
Leading the future.

Weitere Informationen:

nobelbiocare.com/unser-zweck



nobelbiocare.com/x-guide

N Nobel
Biocare™

89127 DE 2406 © Nobel Biocare Services AG, 2024. Alle Rechte vorbehalten. Vertrieb durch: Nobel Biocare. Nobel Biocare, das Nobel Biocare Logo und alle sonstigen Marken sind, sofern nicht anderweitig angegeben oder aus dem Kontext ersichtlich, Marken von Nobel Biocare. Weitere Informationen finden Sie unter nobelbiocare.com/trademarks. Die Produktabbildungen sind nicht notwendigerweise maßstabsgetreu. Alle Produktabbildungen dienen ausschließlich zu Illustrationszwecken und sind möglicherweise keine exakte Darstellung des Produkts. Bitte wenden Sie sich an Ihre Nobel Biocare Niederlassung, um aktuelle Informationen zur Produktpalette und Verfügbarkeit zu erhalten. Hinweis: Nur zur Verschreibung. Achtung: US-Bundesgesetze oder lokale Gesetze können den Verkauf dieser Komponente auf den Verkauf durch oder im Auftrag eines lizenzierten Behandlers, Mediziners oder Arztes beschränken. Die Gebrauchsanweisungen enthalten umfassende Informationen zur Verwendung, einschließlich Hinweise, Gegenanzeigen, Warnungen und Vorsichtsmaßnahmen. X-Guide wird von X-Nav Technologies, LLC hergestellt und von Nobel Biocare vertrieben.