

Catálogo do produto

X-GUIDE

N Nobel
Biocare™



X-Guide®

A PRECISÃO DIGITAL
do seu serviço

Descrição geral do produto

O X-Guide é um sistema de navegação dinâmica 3D que permite a orientação interativa, em tempo real, da posição da broca durante a cirurgia, proporcionando-lhe a capacidade de melhorar a precisão da **POSIÇÃO, ÂNGULO** e **PROFUNDIDADE** do implante.

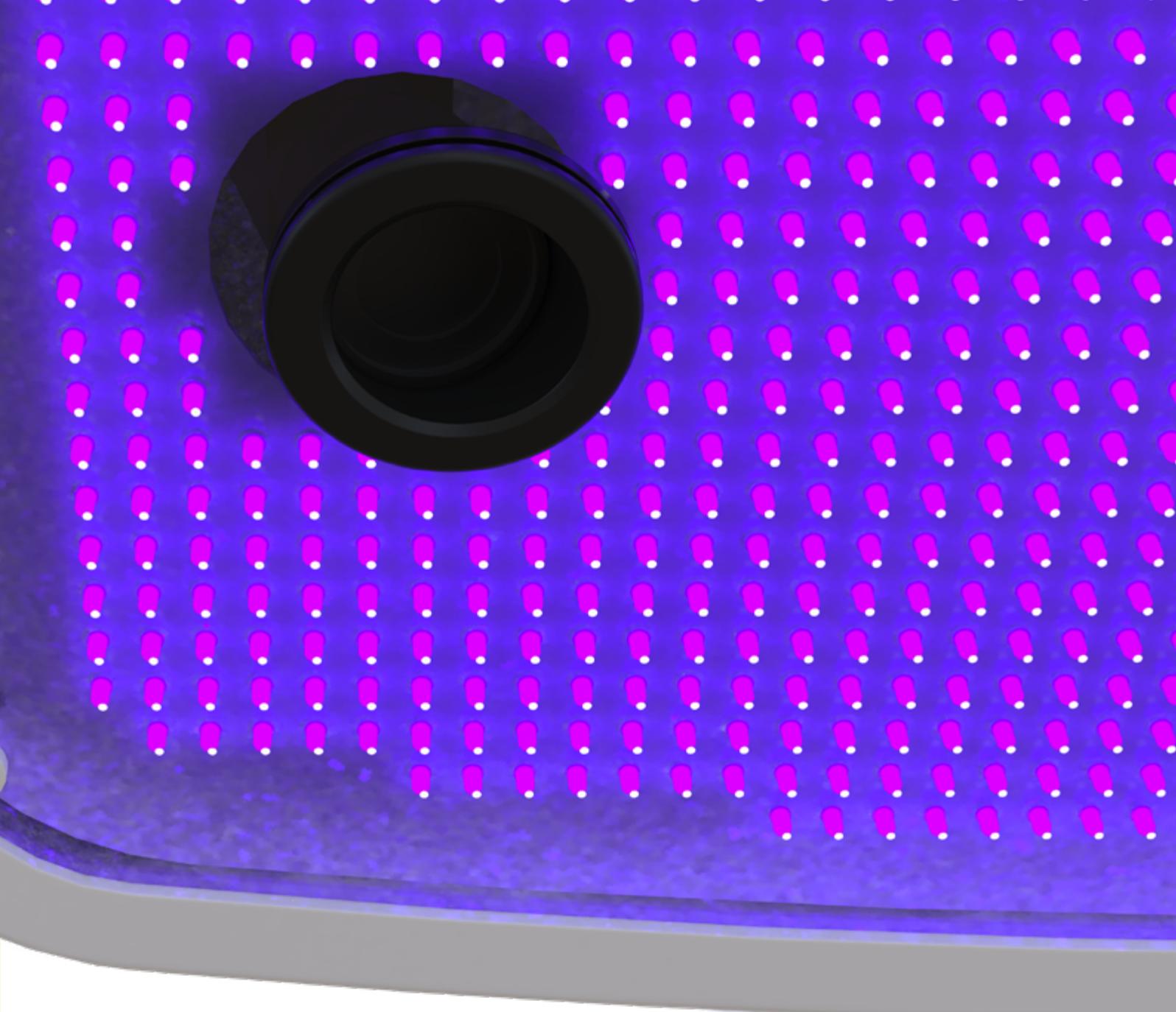


O sistema DTX Studio™ fortalece o X-Guide.

O DTX Studio Clinic ajuda a adquirir e consolidar dados de diagnóstico, enquanto que o DTX Studio Implant permite elevar os seus tratamentos com implantes a um novo patamar. Agora, com o fluxo de trabalho X-Guide, você pode executar, de forma dinâmica, o seu plano de implantes, sem necessidade de guias cirúrgicas.

É como um GPS para as suas brocas e implantes

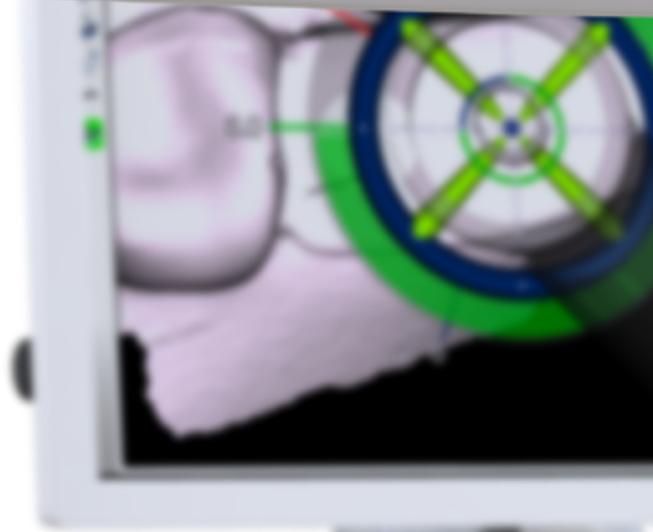
O X-Guide fornece uma orientação interativa detalhada que lhe proporciona a capacidade de melhorar cada movimento da sua peça de mão para uma colocação do implante mais exata.



Cirurgia navegada no mesmo dia

Digitalize o seu paciente, planeje o seu tratamento e efetue a cirurgia numa única visita. Sem atrasos em sua cirurgia.*

*Necessário tomografia com laudo para ser realizada no mesmo dia



X-Mark™

O X-Mark facilita o registro virtual da anatomia do paciente num plano de tratamento virtual. É o primeiro tratamento navegável totalmente virtual do setor odontológico a receber autorização 510(k) da FDA (Food and Drug Administration) dos Estados Unidos, além da autorização da ANVISA no Brasil.

Surpreendente em qualquer situação



**Com dentes
e desdentado**

**Extrações
imediatas**

**Elevação
do seio**

**Com e sem
retalho**

**Abertura de
boca limitada**

**Cirurgia de
emergência
no mesmo dia**

Fluxo de trabalho

1. Digitalizar

O X-Guide é compatível com a maioria dos sistemas de CBCT, incluindo FOV (Fields of Vision - campos de visão) pequenos. Sem necessidade de marcadores CBCT.

2. Planejar

Planeje a posição do implante com o DTX Studio Implant e o exporte facilmente para o X-Guide.

3. Registrar virtualmente

Marque 3 pontos na imagem de CBCT no software do X-Guide. Registre os mesmos 3 pontos na boca do paciente utilizando a ferramenta de sonda.

4. Realizar cirurgia

Orientação interativa detalhada que lhe proporciona a capacidade de melhorar a precisão da posição, ângulo e profundidade do implante.



Destques do produto

Tecnologia X-Point

A tecnologia patenteada X-Point apresenta a **POSIÇÃO**, o **ÂNGULO** e a **PROFUNDIDADE**, num **ÚNICO ALVO**. Isso torna fácil olhar para o monitor e concentrar-se num ponto de foco dinâmico para ajudar a orientar o implante cirúrgico com precisão.





Padrões de rastreo ótico

As peças de rastreamento patenteadas são essenciais para a confiabilidade, precisão e velocidade de rastreo. 300 X-Corners comunicam continuamente, em tempo real, a localização da anatomia e dos instrumentos cirúrgicos durante a navegação. Todas as peças padrão podem ser autoclavadas para esterilização e eficiência, resultando em mais segurança em seu procedimento



Tecnologia Blue-OptiX

O X-Guide filtra a interferência da luz para assegurar a consistência do rastreo durante a navegação. Sem radiação.



nobelbiocare.com.br

GMT 72364 Versão 02, Novembro, 2024 © Nobel Biocare Services AG, 2022. Todos os direitos reservados. Distribuído por: Nobel Biocare. Nobel Biocare, o logotipo da Nobel Biocare e todas as restantes marcas comerciais são, caso não exista nenhuma declaração adicional ou isso não seja evidente pelo contexto de determinados casos, marcas comerciais da Nobel Biocare. Consulte nobelbiocare.com/trademarks para obter mais informações. As imagens dos produtos não estão necessariamente em escala. Todas as imagens dos produtos são apenas para fins ilustrativos e podem não ser uma representação exata do produto. Contate o representante de vendas local da Nobel Biocare para conhecer a gama atual de produtos e a respectiva disponibilidade. Limitação de responsabilidade: Uso exclusivo por receita médica. Atenção: as leis federais (EUA) ou as leis vigentes na sua jurisdição restringem a venda ou encomenda deste dispositivo a médicos dentistas.