

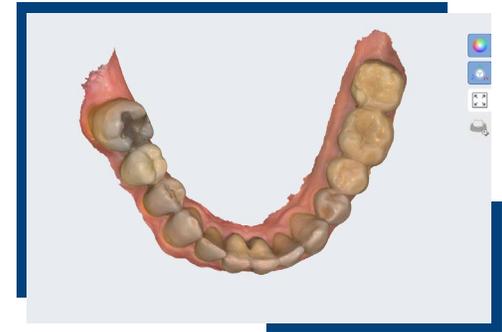


## Apresentação da Empresa

**2025**

# Índice

- 1. A Nossa Empresa.....p.3**
- 2. Owandy no Mundo.....p.4**
- 3. O nosso Centro de Produção.....p.5**
- 4. As Nossas Tecnologias.....p.6**
- 5. As Nossas Gamas de Produtos.....p.7**



# 1. A Nossa Empresa



**Somos um fabricante internacional de renome de sistemas e software de imagiologia dentária digital, com mais de 20 anos de experiência em radiologia dentária.**

Nossos produtos de imagem digital de raios-X estão disponíveis para dentistas em mais de 120 países ao redor do mundo.

## O ADN da nossa marca



## 2. Owandy no Mundo

~ 34.000 unidades panorâmicas 2D-3D,  
~ 77.000 geradores de raios X intraorais  
~ 25.000 sensores intraorais



Sede Owandy



Ramas de Owandy



Centro de Pesquisa e Desenvolvimento Owandy



Fábrica de Owandy

# 3. O nosso Centro de Produção



# 4. As Nossas Tecnologias



## QUALIDADE DE IMAGEM INCOMPARÁVEL

- Sensor Super IGZO de última geração
- Excelente qualidade de imagem em doses baixas
- Voxel 70µm por volumio HD 3D



Certificações locais nos países mais influentes do mundo:



**20 anos de experiência e desenvolvimento = menos 150 kg de materiais!**

# 5. As nossas Gamas de Produtos

## Gama extraoral

Gerador panorâmico 2D / I-Max PRO

Gerador de feixe de cone 3D / I-Max 3D XPRO

Gerador Ceph 2D / I-Max Ceph PRO

Gerador Ceph 3D/2D / I-Max 3D Ceph XPRO



## Gama intraoral

Sensor USB / OPTEO

Sensor USB / ONE

Scanner de placas / Owandy-CR<sup>2</sup>

Câmara intraoral / Owandy-Cam HD

Rayon-X Intraoral Portátil / Owandy-RX Portable

Rayón-X intraoral / Owandy-RX

Intraoral Scanner / Owandy-IOS



## Gama software

Software de geração de imagens / QuickVision

Planeamento de Implantes e Software de

Imagiologia / QuickVision 3D

Software para análise cefalométrica / Analisi

Ceph



# 5. As nossas Gamas de Produtos

**i-max** PRO

Gama extraoral

## Gerador de Raios-X Radiografia Panorâmica Mural



### DESIGN COMPACTO E LEVE

Para uma nova geração de unidades de parede panorâmica  
Unidade mais leve do mercado: apenas 62kg



### QUALIDADE DE IMAGEM

Filtros de melhoria e ferramentas de imagem incluídos diretamente no novo algoritmo de reconstrução (tecnologia AutoMAR®)



### FÁCIL DE USAR

Posicionamento face a face do paciente  
Painel de controlo intuitivo e software rápido



### UM ORÇAMENTO CONTROLADO

A melhor relação qualidade/preço do mercado



# 5. As Nossas Gamas de Produtos *i-max CEPH* <sup>PRO</sup>

Gama extraoral

## Gerador de Raios-X Ceph 2D



### **MODO "BAIXA DOSE"**

Reduz significativamente a exposição aos raios X, mantendo a qualidade de imagem ideal para diagnóstico



### **QUALIDADE DE IMAGEM**

Imagens HD graças ao sensor CMOS de última geração



### **FÁCIL DE USAR**

Posicionamento face a face do paciente  
Painel de controlo intuitivo e software rápido



### **ULTRA-COMPACTO E LEVE**

Apenas 118 kg. (2D)



# 5. As nossas Gamas de Produtos **i-max 3D** XPRO

Gama extraoral

## Gerador de Raios-X

### Radiografia Panorâmica Mural 3D/2D



#### **ALTA DEFINIÇÃO**

Resolução do sensor 3D com voxel de 70  $\mu\text{m}$



#### **CRIAR GUIAS CIRÚRGICOS**

Digitalize objetos 3D e combine-os. STL/. DICOM com I-Max 3D e Quickvision 3D para criar guias cirúrgicas autónomas e precisas



#### **Cone 3D**

Pode ser adaptado a qualquer clínica dentária (Implantologia, Endodontia)



#### **ASSISTIDA POR IA**

A reconstrução assistida por IA garante uma qualidade de imagem excepcional



#### **APOIADO PELA OWANDY ACADEMY**

A Owandy Academy oferece vários recursos: vídeos, documentação e demonstrações



# 5. As nossas Gamas de Produtos *i-max 3D CEPH* XPRO

Gama extraoral

## Gerador de Raios-X Ceph 3D/2D



### **CRIAR GUIAS CIRÚRGICOS**

Digitalize objetos 3D e combine-os. STL/. DICOM com I-Max 3D e Quickvision 3D para criar guias cirúrgicos autónomos e precisas



### **QUALIDADE DE IMAGEM**

Resolução do sensor 3D com voxel de 70 µm



### **18 PROGRAMAS 3D**

Se puede adaptar a cualquier clínica dental



### **ULTRA-COMPACTO E LEVE**

Apenas 123 kg (3D)



## 5. As nossas Gamas de Produtos

**OPTCO**

Gama intraoral

### Sensor

Sensor USB direto HD de última geração



#### **ERGONOMIA E DESIGN**

Sensor fino, cabo flexível, forma de canto arredondado



#### **INTELIGENTE E INOVADOR**

Função A<sup>2</sup>-S (sistema de ativação automática)



#### **FÁCIL DE INSTALAR**

Compatível com USB 2 e 3, extensível, HUB USB de mais de 13m!



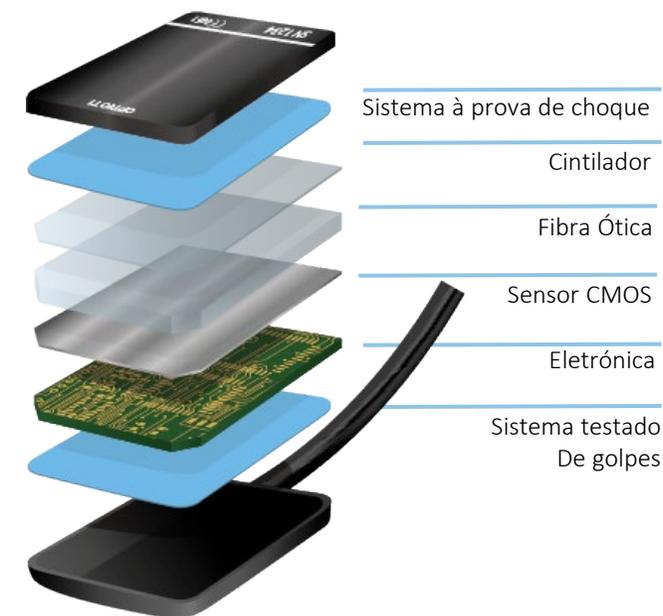
#### **COMPETITIVO**

Preço atraente para uma qualidade de imagem muito alta



#### **3ª GERAÇÃO**

Ultra HD, 3 tamanhos (1, 1.5, 2), nova tecnologia



# 5. As nossas Gamas de Produtos

ONE

Gama intraoral

## Sensor

Um sensor USB direto para cada prática



### "TUDO EM UM"

Design e forma atraumáticos graças à tecnologia CMOS altamente avançada



### SIMPLES

Fácil instalação: cabo USB direto, consumo de energia muito baixo



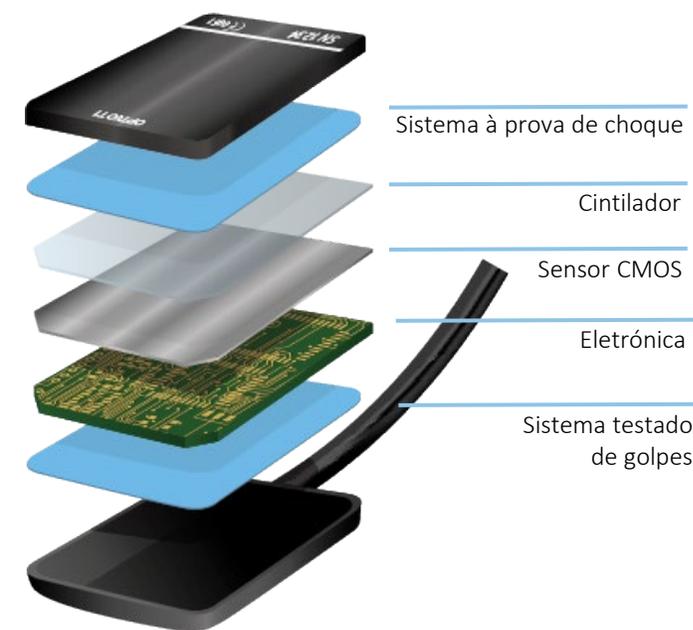
### ACESSÍVEL

Tecnologia na ponta dos seus dedos  
Dispositivo de alta confiabilidade



### PREÇO COMPETITIVO

Sensor USB acessível



# 5. As nossas Gamas de Produtos

## Scanner de placas



### ERGONOMIA E DESIGN

O sistema mais compacto do mercado



### ALTA DEFINIÇÃO

Sistema de alta precisão e imagens de alta qualidade graças à recepção a laser de dois leitores



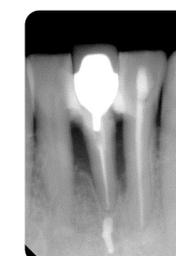
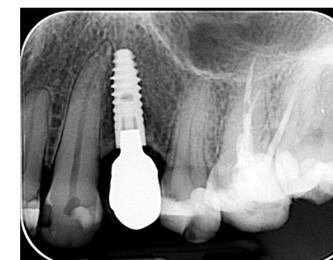
### FÁCIL DE USAR

Ativado automaticamente, sem botão, o tamanho da laje é reconhecido



### COMPATIBILIDADE

4 tamanhos de placa, compatível com USB e Ethernet



### Câmera Intraoral USB Digital



#### TUDO-EM-UM

4 modos de disparo e "sem foco". (Sorriso, Intraoral, Macro)



#### SIMPLES

Tire fotos com um simples toque no botão de toque.



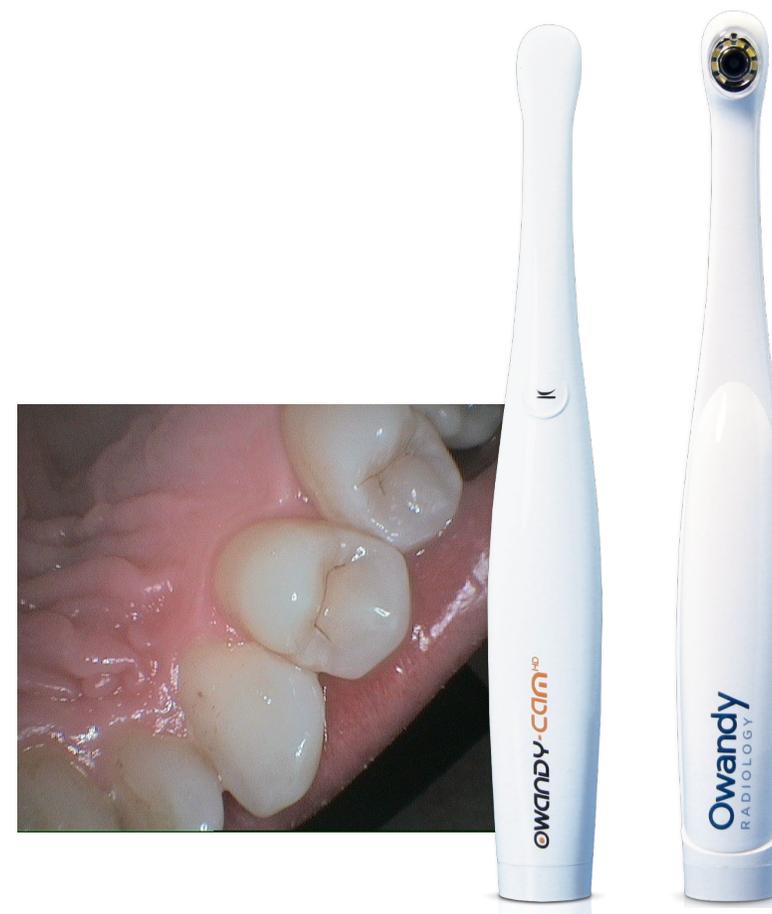
#### ACESSÍVEL

Facilita a comunicação do paciente e a aceitação do plano de tratamento.



#### ERGONOMIA E DESIGN

Forma ergonómica arredondada e cabeça ultrafina. Lente grande angular de 105°. (melhor exame das áreas distais)



## Gerador de Raio X Portátil



### POTENTE

- Alta tensão 70 kV / 3 Ma
- Carregamento sem fios



### QUALIDADE DE IMAGEM

- Resolução de imagem excepcional
- Foco de 0,3 mm
- 300 imagens com uma única carga



### ULTRA COMPACTO E LEVE

- Apenas 1,8 kg!
- Use-o com uma mão



## Gerador de Raios-X



### **PRECISÃO E FIABILIDADE**

Foco de 0,7 mm para saída de raio X eficiente e ajustes de exposição consistentes.



### **DESIGN ERGONÓMICO**

Acessível, flexível e robusta, a nova geração do Owandy-RX foi desenvolvida para suportar todas as limitações!



### **FÁCIL DE USAR**

O Owandy-RX é muito intuitivo e não requer treinamento de pessoal. Configurar os parâmetros é muito simples!



### **SEGURANÇA EM PRIMEIRO LUGAR**

Graças à sua tecnologia de alta frequência, as emissões de raios X são reduzidas, eliminando os raios nocivos. O Owandy-RX Nova Geração está equipado com um controlo remoto portátil.



## Intraoral 3D Scanner



### DESEMPENHO PRO

Ele oferece captura rápida e precisa, com captura de arco total em apenas 20 segundos e a capacidade de capturar ambas as mandíbulas com a mandíbula em 60 segundos, proporcionando incrível precisão de 20 $\mu$ m e imagens coloridas realistas.



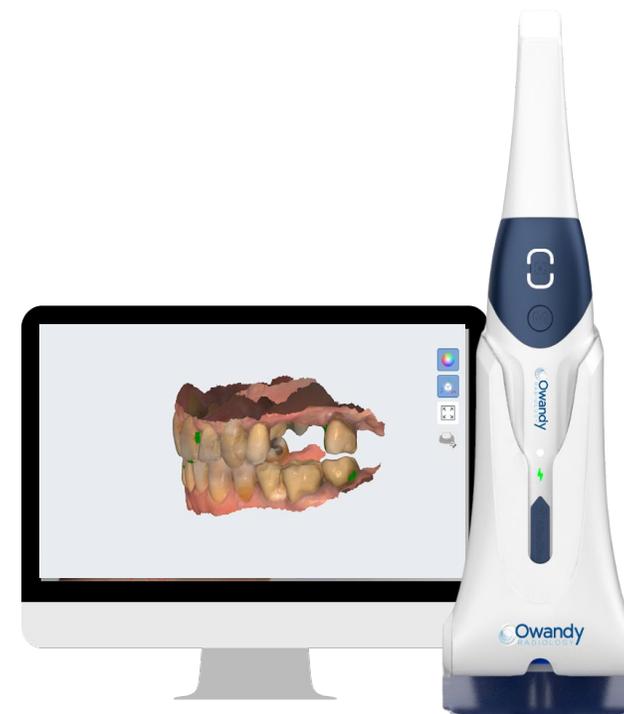
### EXPERIÊNCIA INIGUALÁVEL

Um design compacto com tecnologia livre de calibração, com botões de captura duplos para uma operação eficiente, melhorando o envolvimento do paciente e fornecendo acesso central remoto para conveniência.



### TECNOLOGIA SEM FIOS REVOLUCIONÁRIA

Ele oferece carregamento sem fio para conveniência, latência ultrabaixa para operação suave e até 2 horas de varredura contínua com uma única carga, bem como um modo de suspensão e função de despertar instantâneo para uso eficiente.



## Software de Scanner Intraoral 3D



### DASHBOARD OWANDY IOS

Monitore o status de casos e pedidos, monitore o uso do armazenamento, acesse estatísticas de dispositivos e visualize análises diárias.



### ARMAZENAMENTO NA NUVEM E SINCRONIZAÇÃO DE DADOS

Integra-se perfeitamente com o armazenamento em nuvem para armazenamento eficiente de arquivos e gerenciamento remoto de dados.



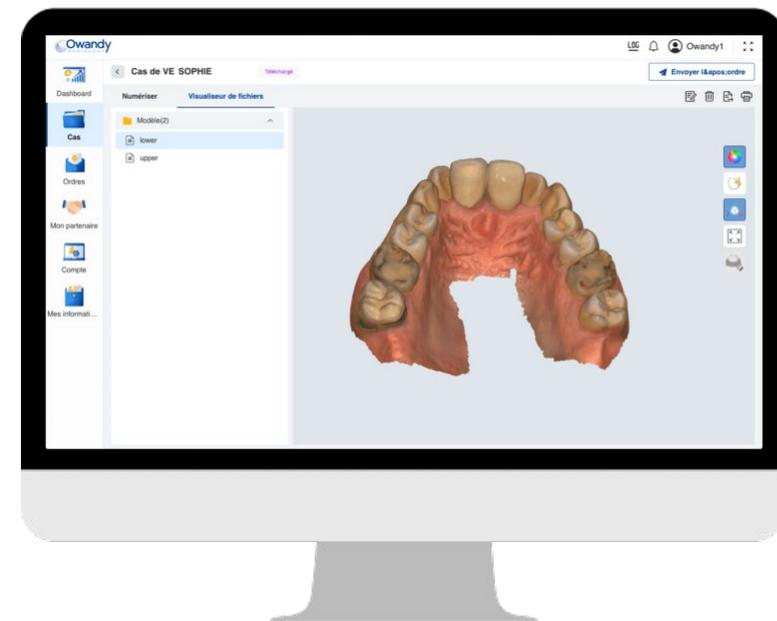
### COMUNICAÇÃO

Comunicação direta integrada para interação rápida e eficiente com o laboratório, resultando em produtos finais aprimorados e economia de tempo e recursos.



### GESTÃO DE CASOS E DOENTES

Compare facilmente os dados do paciente ao longo do tempo, acesse o histórico de casos integrando dados de outros dispositivos para diagnósticos precisos e planos de tratamento personalizados.



## Oral Health Report



3D Model

### MODELOS 3D

São criados modelos que replicam a sua boca, incluindo uma versão 3D da boca aberta e fechada, bem como apenas a mandíbula ou apenas a mandíbula.



Tooth Shade

### ANÁLISE DA COR DO DENTE

As tonalidades dos seus dentes são analisadas e apresentadas em detalhe.



Ortho Simulation

### SIMULAÇÃO ORTOPÉDICA

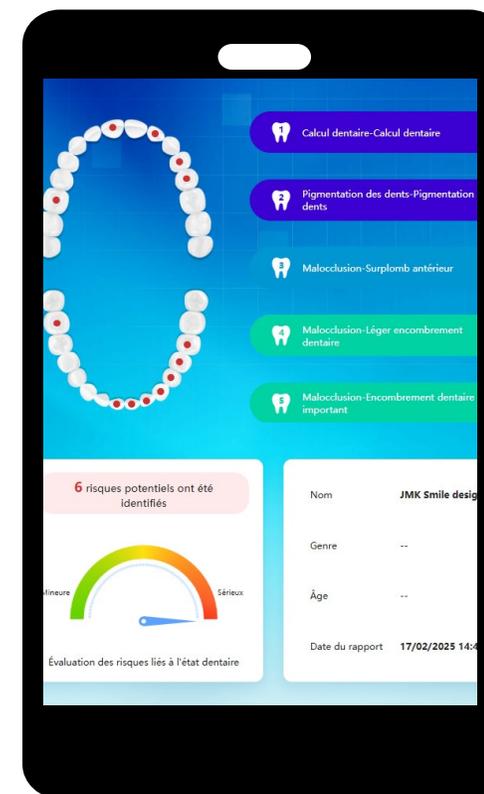
Você pode olhar para o modelo digital dos dentes do paciente e ver os resultados esperados dos tratamentos ortodônticos antes de serem implementados.



Details

### DETALHES

O relatório investiga as questões específicas de saúde oral identificadas durante o exame. Cada condição é descrita em detalhes, fornecendo uma compreensão abrangente da saúde bucal do paciente. O relatório contém igualmente sugestões terapêuticas e medidas preventivas.



# 5. As nossas Gamas de Produtos

## Software por Imagem



### ESPECIALIZADA EM IMAGIOLOGIA DENTÁRIA

Software de imagiologia concebido especificamente para consultórios dentários.



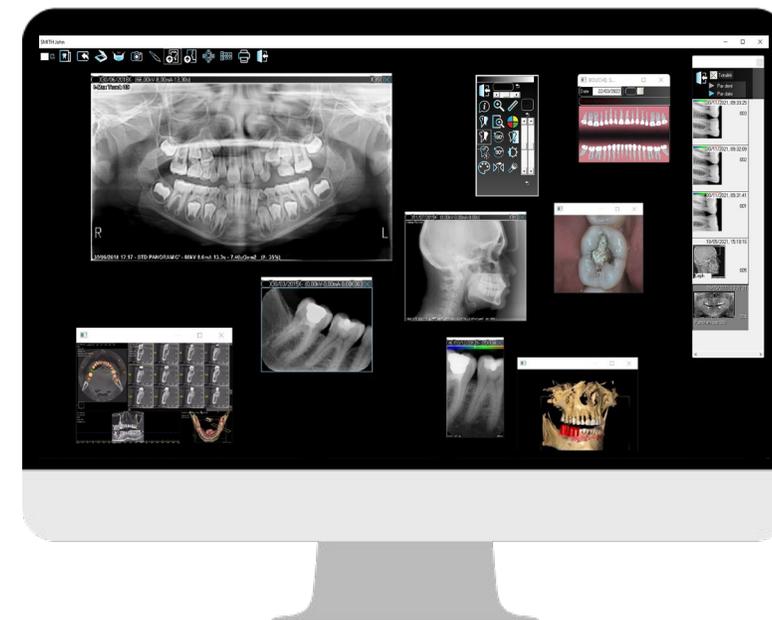
### GESTÃO DE DOENTES

Inclui um banco de dados de pacientes, um módulo de geração de imagens e um diagrama odontológico.



### ARMAZENAMENTO CENTRALIZADO DE IMAGENS

Pode ser usado como um centro com equipamento de raio-X digital, centralizando todas as imagens do paciente.



# 5. As nossas Gamas de Produtos

## Imagiologia e Software de Planeamento de Implantes



### PLANEAMENTO ABRANGENTE DA INSTALAÇÃO

O Quickvision 3D será o seu melhor aliado para desenvolver cirurgias de implantes mais rápidas, seguras e eficazes.



### EMPARELHAMENTO AUTOMÁTICO. STL & . DICOM

Analise objetos 3D e combine arquivos. STL/. DICOM com I-Max 3D/Quickvision 3D



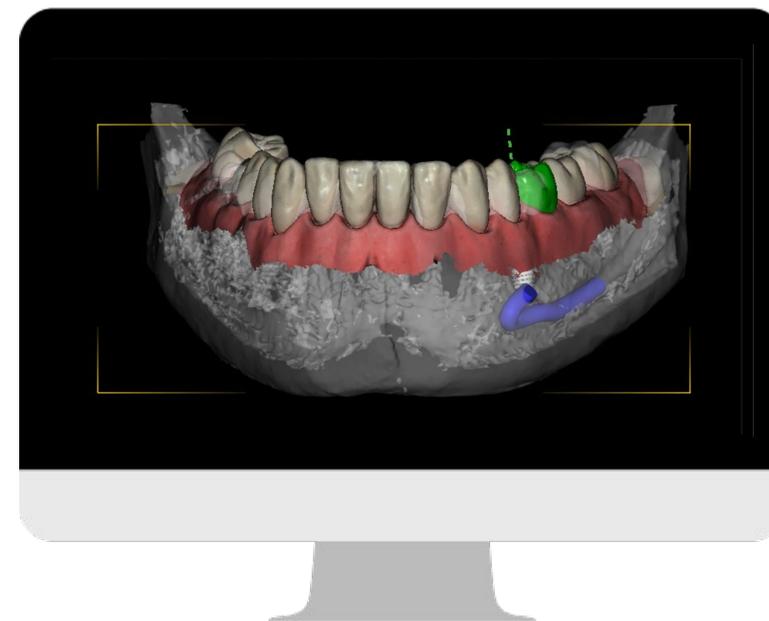
### DESENHO MANDIBULAR

Ajuda a identificar o canal mandibular, mas também mostra o modelo 3D do osso para calcular a densidade óssea.



### CRIAR GUIAS CIRÚRGICOS

Para facilitar a cirurgia, são identificadas as principais características anatômicas do paciente: a posição exata do implante, possíveis colisões e muitos outros aspetos clínicos. O QuickVision 3D ajuda-o a criar guias cirúrgicos precisos e autónomos.



# 5. As nossas Gamas de Produtos

## Ceph Analysis

Gama software

### Software para Análise Cefalométrica



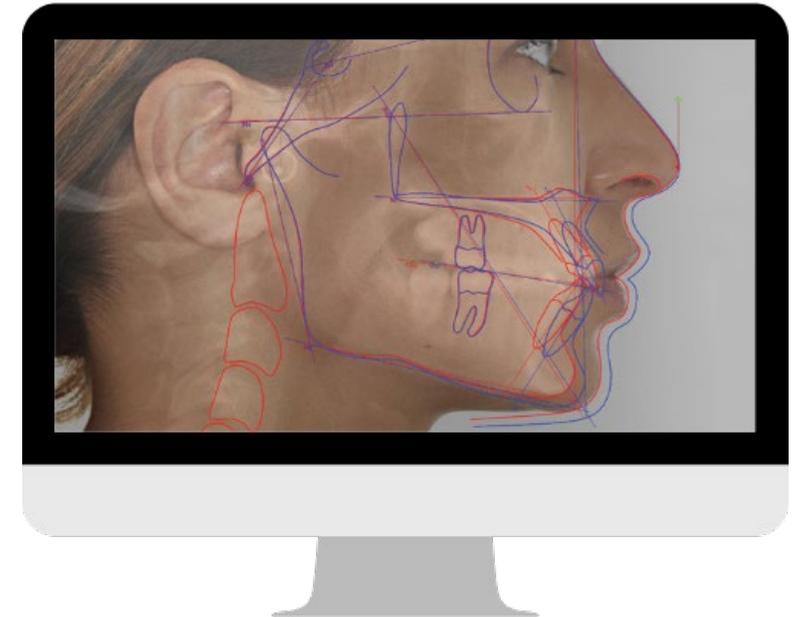
#### **AUTOMÁTICO**

Incorpora tecnologia avançada de IA para automatizar o processo de rastreamento de análises cefalométricas, fornecendo resultados mais rápidos e precisos.



#### **RENDIMENTO**

Oferece uma ampla gama de opções, com mais de 200 tipos de testes disponíveis para seleção e análise, tornando-se uma solução completa para as necessidades de análise cefalométrica.





# Owandy

RADIOLGY



Your Partner for *Quality Diagnostics*



Your Partner For *Quality Diagnostics*

Siga-nos nas nossas Redes Sociais!



**Owandy Radiology**

2 Rue des Vieilles Vignes – 77183 Croissy-Beaubourg

+33 1 64 11 18 18 – [info@owandy.com](mailto:info@owandy.com)

[www.owandy.fr](http://www.owandy.fr)