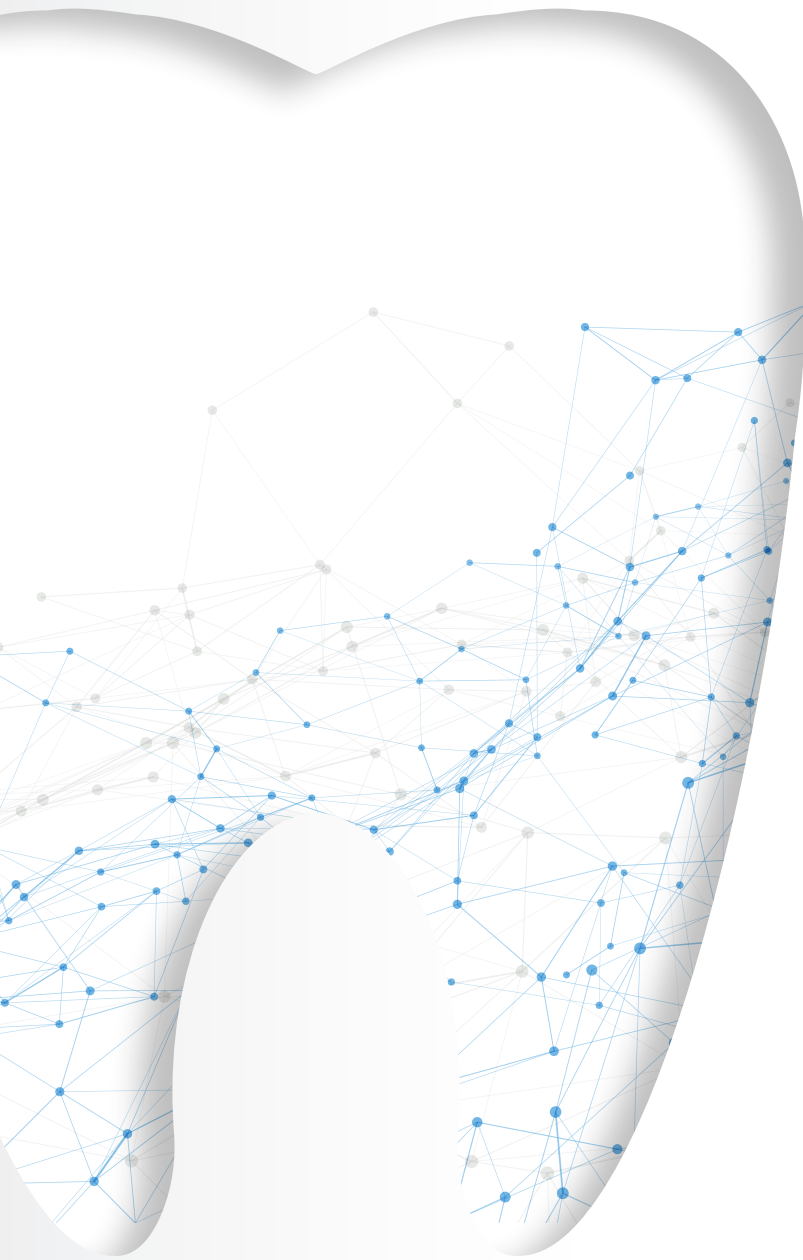


# P-ORT//O



## Catálogo 23/2024

---

O NOVO PANORAMA DIGITAL  
EL NUEVO PANORAMA DIGITAL

[www.p-orthodigital.com](http://www.p-orthodigital.com)

## Modelos WISE & HONOR



**3D**  
Panorámico + CBCT  
Panorámico + CBCT

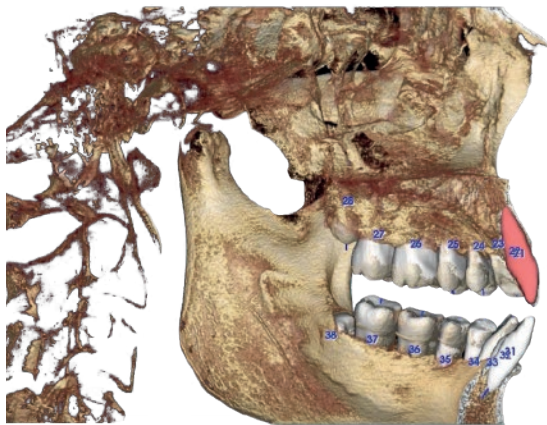
**3DE**  
Panorámico + CBCT + CEPH  
Panorámico + CBCT + CEPH



## Funciones de la IA en SW *Funções de AI em SW*

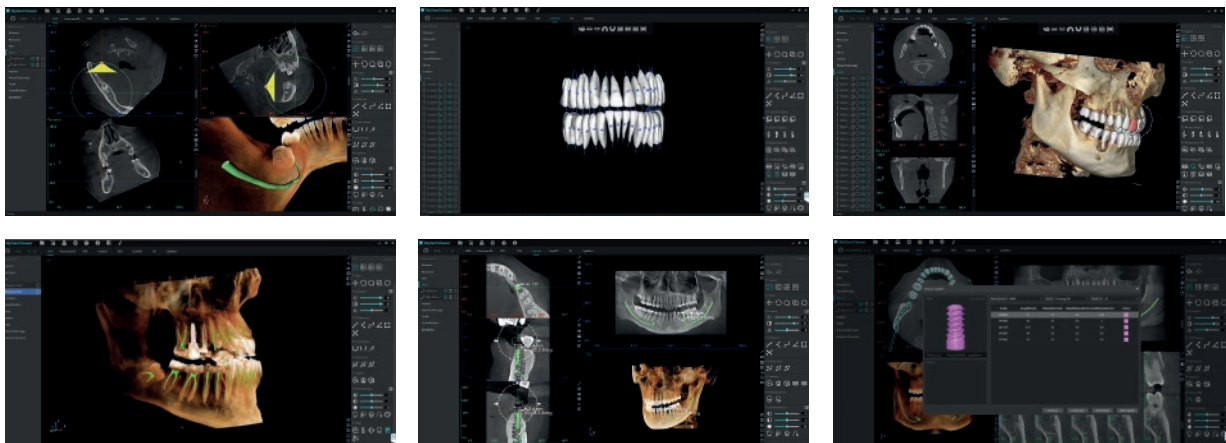
El software de diagnóstico 3D MyDent Viewer implementa ingeniería avanzada a través de un diseño modular, con módulos funcionales como **reconstrucción multiplanar, reconstrucción de superficies curvas, simulación de implantes, modelado de ATM y simulación de ortodoncia 3D.**

*O software de diagnóstico MyDent Viewer 3D implementa engenharia avançada através de design modular, com módulos funcionais como **reconstrução multiplanar, reconstrução de superfície curva, simulação de implantes, modelagem de ATM e simulação ortodôntica 3D.***



También incluye **vista panorámica 3D, posicionamiento 3D, identificación automática del tubo neural, mediciones automáticas de densidad ósea, posicionamiento automático de la ATM, reconstrucción automática de cefalograma, análisis de las vías respiratorias 3D, etc.**

*Também inclui **visão panorâmica 3D, posicionamento 3D, identificação automática do tubo neural, medições automáticas de densidade óssea, posicionamento automático da ATM, reconstrução automática de cefalograma, análise 3D das vias aéreas, etc.***



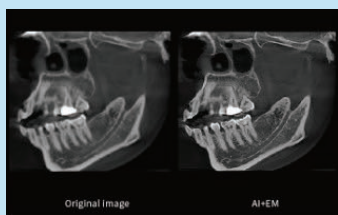


PC incluido  
PC incluído

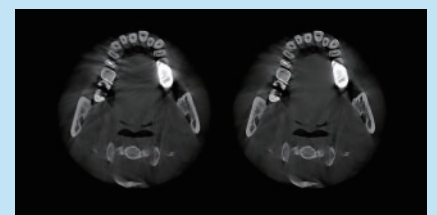
### Funciones *Funções*

- CBCT
- Panorámico  
*Panorâmico*
- Ceph
- CT parcial
- Escaneo de modelos  
*Scan de modelos*

Reducción de ruido  
*Redução de ruído*



Artifact Removal



### AORALSCAN 3 WIRELESS

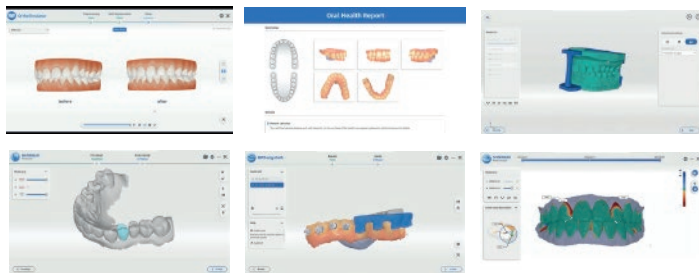


### AORALSCAN 3



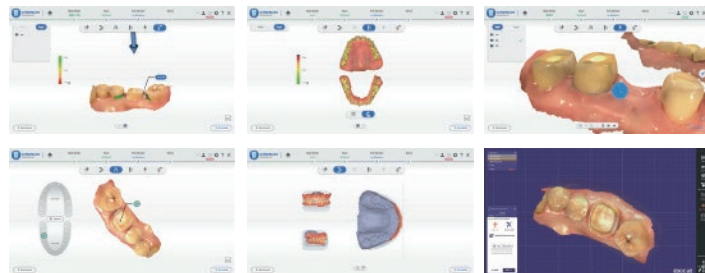
**Simulación Orto - Informe de Salud Bucal - Creador de Plantillas**  
- Diseño Temporal - Diseño IBT - Seguimiento de Datos

**Simulação Orto - Relatório de Saúde Oral - Criador de Modelos**  
- Design de Temporários - Design de IBT - Rastreamento de Dados



**Comprobación de Socavado - Comprobación de Mordida**  
- Extracción Automática de Línea de Margen - Marcado de Dientes  
- Ajuste de Coordenadas - Exportación Directa a Exocad

**Verificação de corte inferior - Verificação de mordida - Extração automática de linha de margem - Marcação de dente - Ajuste de coordenadas**  
- Exportação direta para Exocad



### Funciones *Funções*

- Autoclavable (100 veces)
- *Autoclavável (100 vezes)*
- Anti-vapor en tan solo 40 segundos
- *Anti-embaciamento em apenas 40 segundos*
- 2 tamaños de punta (Adulto y Pediátrico)
- *2 tamanhos de pontas (Adulto e Pediátrico)*
- Tecnología de sensores de movimiento
- *Tecnologia de sensor de movimento*
- La tecnología Wi-Fi 6 garantiza una transmisión de datos segura y estable
- *Tecnologia Wi-Fi 6 que assegura uma transmissão de dados segura e estável*
- 3 baterías intercambiables con 2 horas de autonomía
- *3 baterias intermutáveis com autonomia de 2 horas*

### Funciones *Funções*

- Autoclavable (100 veces)
- *Autoclavável (100 vezes)*
- Punta 15% más larga
- *Ponta 15% mais larga*
- Control con solo 1 botón
- *Controlo com apenas 1 botão*
- Ligero (240gr)
- *Controlo com apenas 1 botão*
- Anti-vapor automático
- *Anti-embaciamento automático*
- Ergonómicamente diseñado para un manejo optimizado
- *Ergonómicamente desenhado para um manuseamento otimizado*

### AUTOSCAN DS-EX PRO

Adopta la más reciente tecnología estructurada de digitalización de luz 3D. Soporta la digitalización 3D de la mayoría de los articuladores disponibles en el mercado, como Artex, KAVO, etc.

Adota a mais recente tecnologia estruturada de digitalização de luz 3D. Suporta a digitalização 3D da maioria dos articuladores disponíveis no mercado, como Artex, KAVO, etc.

**Luz Blanca (texturas P&B) Luz Branca (texturas P&B)**  
**Resolución Resolução:** <10 µm

|   |   |   |   |
|---|---|---|---|
|  |  |  |  |
| <b>Impresión<br/>Impressão</b>  | <b>Mordedura<br/>Mordida</b>  | <b>Maxilar/Mandíbula<br/>Maxilar/Mandíbula</b>                                    | <b>1-8 dientes<br/>1-8 dentes</b>   |
| 70s   | 8s  | 12s   | 13-21s  |



#### Aplicaciones Aplicações

Enkerado, pilar, molde, modelo en yeso, impresión, articulador y textura.  
Enkeramento, pilar, molde, modelo de gesso, impressão, articulador e textura.

### AUTOSCAN DS-EX MIX

Sofisticado, con diseño y estructura modular abiertos, AutoScan-DS-MIX ofrece excelentes detalles, alta precisión y eficiencia para cumplir expectativas de los usuarios.

Sofisticado, com design aberto e estrutura modular, o AutoScan-DS-MIX oferece excelentes detalhes, alta precisão e eficiência para atender às expectativas dos utilizadores.

**Luz Azul**  
**Resolución Resolução:** 7 µm

|   |   |   |   |
|---|---|---|---|
|  |  |  |  |
| <b>Impresión<br/>Impressão</b>  | <b>Mordedura<br/>Mordida</b>  | <b>Maxilar/Mandíbula<br/>Maxilar/Mandíbula</b>                                      | <b>1-4/5-8 dientes<br/>1-4/5-8 dentes</b>   |
| 32s   | 6s  | 13s   | 18-33s  |



#### Aplicaciones Aplicações

Pilar, cuerpo de escaneado, articulador, revestimiento, modelo no separado, all-in-one, impresión, textura, etc.  
Pilar, corpo de digitalização, articulador, faceta, modelo não separado, all-in-one, impressão, textura etc.

### METISMILE

MetiSmile es el primer escáner facial desarrollado y producido por SHINING 3D exclusivamente para odontología.

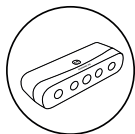
O MetiSmile é o primeiro Scanner de Rosto 3D desenvolvido e produzido pela SHINING 3D exclusivamente para odontologia.



#### Paso 1 / Passo 1

Utilice un escáner intraoral para capturar datos intraorales.

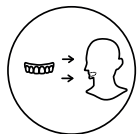
Utilize o scanner intra-oral para capturar os dados intra-orais.



#### Paso 2 / Passo 2

Utilice MetiSmile para capturar información facial.

Use o MetiSmile para capturar a informação facial.



#### Paso 3 / Passo 3

Importe datos intraorales al software MetiSmile para la alineación automática.

Importe os dados intra-orais para o software do MetiSmile para alinhamento automático.

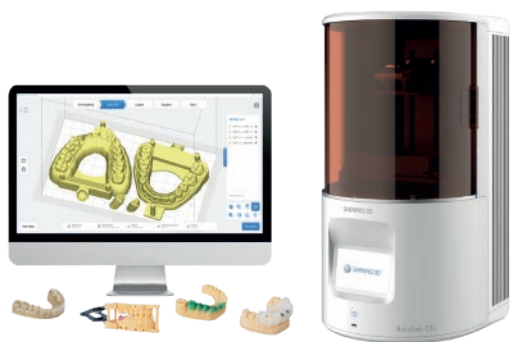


#### Aplicaciones Aplicações

Cirugía Maxilofacial, implantes y prótesis, ortodoncia, cosmetología médica, restauración estética.

Cirurgia maxilofacial, implantes e próteses, ortodontia cosmetologia médica, restauração estética.

## ACCUFAB-D1S



AccuFab-L4D ofrece un extraordinario flujo de trabajo de odontología digital desde el escaneo intraoral hasta la rápida impresión 3D.

AccuFab-L4D traz consigo um extraordinário fluxo de trabalho de odontologia digital, desde a digitalização intraoral até a impressão 3D rápida.

## ACCUFAB-L4D



- Cura por 30 LEDs multidireccionales emiten una potente luz UV.
- Gran volumen de curado de hasta  $\Phi 210\text{mm}$  y 180mm de alto.
- La biblioteca de materiales inteligentes basada en la nube más actualizada, que permite una sincronización constante.

- Cura por LEDs multidireccionais que emitem uma potente luz UV.
- Grande volume de cura de até  $\Phi 210\text{mm}$  e 180mm de altura.
- Biblioteca de materiais inteligentes baseada numa nuvem mais atualizada, que permite uma constante sincronização.

## FABCURE



Con una alta resolución de impresión y una eficiencia excepcional, se puede usar en múltiples aplicaciones manteniendo una gran precisión.

Com alta resolução de impressão e eficiência excepcional, ele pode ser usado em vários aplicativos mantendo uma grande precisão.

## FABCURE 2



- Plataforma giratoria con 10rpm asegura una exposición uniforme durante el postcurado.
- Maximiza las propiedades mecánicas y de flexión de las piezas para un mayor funcionamiento de los flujos de trabajo dentales.

- Plataforma giratória com 10rpm que garante uma exposição uniforme durante a pós-cura.
- Maximiza as propriedades mecânicas e de flexão das peças para operação adicional dos fluxos de trabalho odontológicos.

## FABWASH

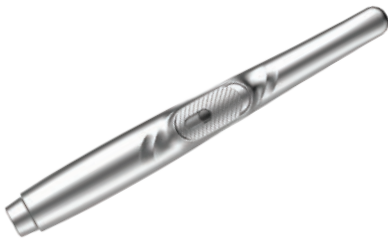
El FabWash es el primer sistema de postprocesamiento multietapa y automatizado para el lavado y secado de piezas. Es un sistema que proporciona una facilidad de uso, consistencia, velocidad y limpieza adecuado a las exigencias de la impresión 3D dental moderna.

- Talla universal: Use la placa de impresión AccuFab-L4D/L4K o la placa de impresión AccuFab-D1s con el adaptador para placa de impresión independiente.

O FabWash é o primeiro sistema automatizado de pós-processamento multiestágio para lavagem e secagem de peças. É um sistema que oferece facilidade de uso, consistência, velocidade e limpeza adequados às demandas da impressão 3D odontológica moderna.

- Tamanho universal: Use a Placa de Construção AccuFab-L4D/L4K ou a Placa de Construção AccuFab-D1s com o Adaptador de Placa de Construção Independente.





**CÁMARA / CÂMERA**  
**INTRA-ORAL**  
**PROMI HDI-712D**

- Sensor de imagen
- Sensor de imagem:* 1/3" HD CMOS
- Resolución / *Resolução:* 1280x720 (720p)
- Ángulo de visión / *Ângulo de visã:*  $\geq 60^\circ$
- Distorsión / *Distorção:*  $< 5\%$
- Iluminación / *Iluminação:* 6 LEDs
- Campo de enfoque / *Campo de focagem:* 5mm



**CÁMARA / CÂMERA**  
**INTRA-ORAL**  
**TOUCHMI HDI-220C**

- Sensor de imagen
- Sensor de imagem:* 1/3" HD CMOS
- Resolución / *Resolução:* 1280x720 (720p)
- Ángulo de visión / *Ângulo de visã:*  $80^\circ$
- Distorsión / *Distorção:*  $< 5\%$
- Iluminación / *Iluminação:* 6 LEDs
- Campo de enfoque / *Campo de focagem:* 5mm~35mm



**CÁMARA / CÂMERA**  
**INTRA-ORAL**  
**SUPERCAM HDI-200A USB**

- Sensor de imagen
- Sensor de imagem:* 1/4" 1.22Mega Pixel CMOS
- Resolución / *Resolução:* 640x480 (480P)
- Ángulo de visión / *Ângulo de visã:*  $\geq 60^\circ$
- Distorsión / *Distorção:*  $< 5\%$
- Iluminación / *Iluminação:* 6 LEDs
- Campo de enfoque / *Campo de focagem:* 5mm~35mm

**SCANNER DE PLACAS DE**  
**FÓSFORO HDS-500**

- **Mini y portátil:** 1,5kg, 220,9 x 96,7 x 84,3 mm
- **Imagen con un clic:** Operación conveniente, respuesta rápida, eficiente y fácil
- **Escaneo rápido en 6s:** Tecnología avanzada, escaneo de alta velocidad, alta precisión, rendimiento estable.

- **Mini e portátil:** 1,5kg, 220,9 x 96,7 x 84,3 mm
- **Imagem com um clique:** Operação conveniente, resposta rápida, eficiente e fácil
- **Scan rápido em 6s:** Tecnologia avançada, digitalização de alta velocidade, alta precisão, desempenho estável, imagem de saída em 6s.

- Tamaño del punto láser / *Tamanho do ponto do laser:* 35 m
- Longitud de onda láser / *Comprimento de onda do laser:* 660nm
- ADC: 14 bits

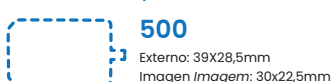


**SENSOR INTRAORAL / SENSOR INTRA-ORAL**  
**HDR-500/600 | HDR-360/460**

- Tecnología FOP / *Tecnologia FOP*
- Amplio rango de exposición / *Ampla faixa de exposição*
- Combinación de chips optimizada con tecnología CMOS / *Combinação otimizada de chip com tecnologia CMOS*
- Protocolo estándar Twain / *Protocolo padrão Twain*
- Software de gestión de alto rendimiento / *Software de gestão de alta performance*



**HDR-500/600** 14-20lp/mm



**HDR-360/460** 20-27lp/mm

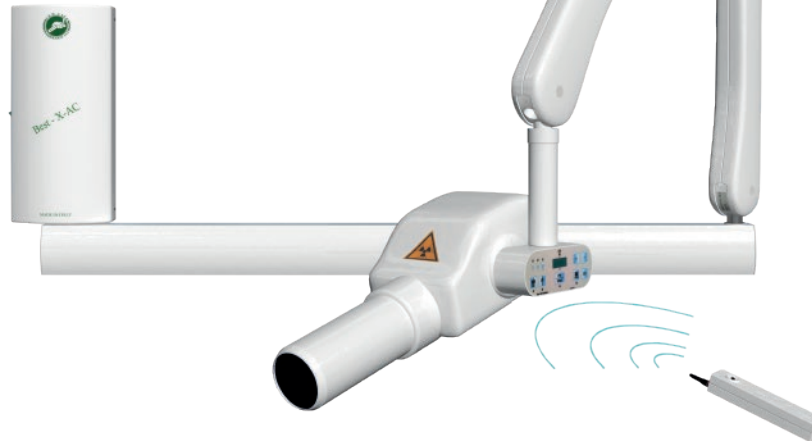




# BEST-X-AC | BEST-X-DC

Los rayos-x BEST-X-AC y BEST-X-DC son el resultado de una larga experiencia en Radiología New Life. Aproveche las más modernas técnicas aplicadas a la radiología dental. Ligeros y compactos, todas las funciones están integradas en el bloque del motor.

Os raio-x BEST-X-AC e BEST-X-DC são fruto de uma longa experiência da New Life Radiology. Aproveite o que há de mais moderno na técnica aplicada à radiologia odontológica. Leves e compactos, todas as funções são integradas no bloco do motor.



## BEST-X-DC



Punto Focal  
Ponto Focal

0,7 MM (IEC 336) - 0,4 MM (IEC 336)

## BEST-X-AC



Punto Focal  
Ponto Focal

0,8 MM (IEC 336)

### ALTA FRECUENCIA

- Tecnología de potencia constante 100KHz
- Selección de la tensión del tubo de 60-70KVp DC
- Tiempo de exposición 0,02-1,00 mS escala R10
- Programas pre-programables y ajustables
- Tubo TOSHIBA DG-073B-DC
- Distancia F.F.: 20 cm
- Disparo por mando a distancia sin cables

### ALTA FREQUÊNCIA

- Tecnologia de potencial constante 100KHz
- Selecção da tensão do tubo de 60-70KVp DC
- Tempo de exposição 0,02-1,00 mS escala R10
- Programas pré-programados e ajustáveis
- Tubo TOSHIBA DG-073B-DC
- Distancia F.F.: 20 cm
- Disparo por comando a distância sem fios

- Tensión del tubo 70Kvp
- Corriente anódica: 8mA
- Programas pre-programables y ajustables
- Tubo TOSHIBA DG-073B-AC e CEI OCX-70G
- Mando a distancia por radiofrecuencia

- Tensão do tubo 70Kvp• Corrente anódica: 8mA
- Programas pré-programáveis e ajustáveis
- Tubo TOSHIBA DG-073B-AC e CEI OCX-70G
- Comando à distância por radiofrequência

Con programas pre-programables y ajustables  
Com programas pré-programados e ajustáveis



Ø 6cm



Wireless

| Características                            | BEST X AC                           | BEST X DC                |
|--|-------------------------------------|--------------------------|
| Tensión del tubo<br>Tensão do tubo         | 70Kvp                               | 60-70KVp                 |
| Punto focal<br>Ponto focal                 | 0,8mm                               | 0,7 mm                   |
| Tiempo de Exposición<br>Tempo de Exposição | 40-3000 mS<br>escala R10            | 20-1000 mS<br>escala R10 |
| Corriente Anódica<br>Corrente Anódica      | 8 mA                                | 4 mA – 7 mA              |
| Voltaje de la red<br>Tensão da rede        | 230V~ (50 Hz) fase única/monofásico |                          |
| Distancia<br>Distância                     | 20cm                                |                          |
| Peso<br>Peso                               | 3,5kg                               |                          |

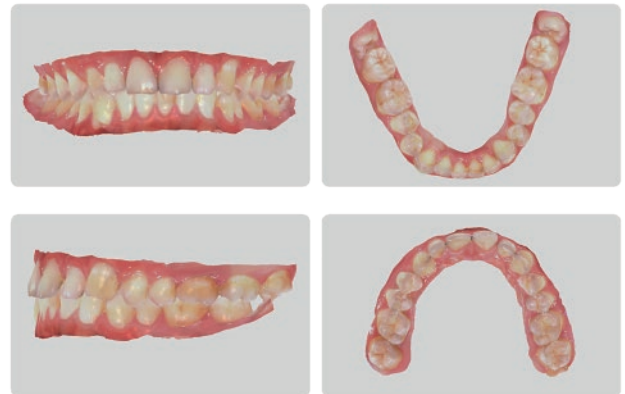




**Fusión de datos CBCT + Intraoral**  
**Fusão de dados CBCT + Intra-oral**



**Tecnología de procesamiento AI**  
**Tecnologia de processamento AI**



### Funciones *Funções*

- Tecnología única de escaneo de tipo de video MOS, (escaneo de boca completa de 3 minutos)
- Calibración one-click totalmente automática
- Operación de soporte inteligente somatosensorial que desbloquea la nueva experiencia de adquisición digital de moldes
- Nueva tecnología de gestión térmica para garantizar una imagen precisa y estable
- Imagen de alta definición y fidelidad con precisión de escaneo superior a 15 µm)
- Equipado con una punta pediátrica

- *Tecnologia de digitalização de tipo de vídeo MOS único (digitalização de toda boca em 3min.)*
- *Calibração one-click totalmente automática*
- *Operação de suporte inteligente somatossensorial que desbloqueia a nova experiência de aquisição de molde digital*
- *Nova tecnologia inteligente de gestão termal para garantir uma imagem precisa e estável*
- *Imagem de alta definição e fidelidade cromática, com digitalização superior a 15µm*
- *Equipado com uma ponta pediátrica*

P-ORTHO Portugal  
+351 961 097 501  
portugal@p-orthodigital.com

P-ORTHO España  
+34 691 597 490  
espana@p-orthodigital.com