

P-ORT//O

www.p-orthodigital.com

Catálogo 2025

MY MEYER



**SHINING 3D
DENTAL**



andy®
Dental Digital Imaging Solution



GANJ



CINGOL



Modelos

WISE | HONOR | DREAM



WISE
FOV 12x10

HONOR
FOV 15x10.5

DREAM
FOV 17x11

3D
Panorámico + CBCT
Panorámico + CBCT

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



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

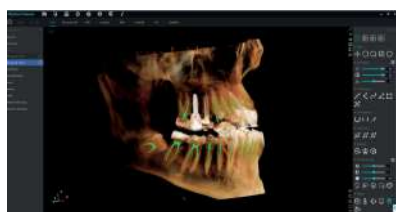
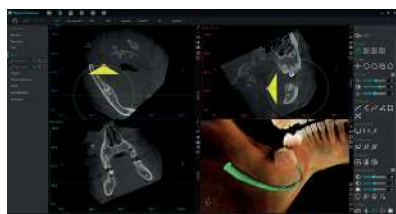
El software de diagnóstico 3D MyDent Viewer implementa ingeniería avanzada a través de un diseño modular, con módulos funcionales como **reconstrucción multiplanar, reconstrucción de superficies curvas, simulación de implantes, modelado de ATM y simulación de ortodoncia 3D.**

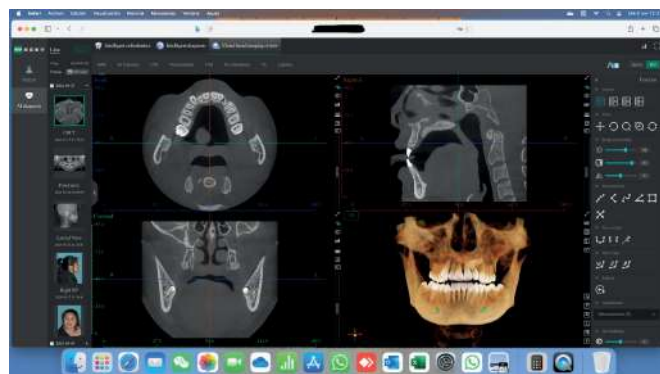
O software de diagnóstico MyDent Viewer 3D implementa engenharia avançada através de design modular, com módulos funcionais como **reconstrução multiplanar, reconstrução de superfície curva, simulação de implantes, modelagem de ATM e simulação ortodôntica 3D.**



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.**





¡La compatibilidad con el sistema MacOS y Android
llegará pronto a finales de marzo de 2025!

*Brevemente compatibilidade com o sistema MacOS
e android chega no final de março de 2025!*



PC incluido
PC incluído

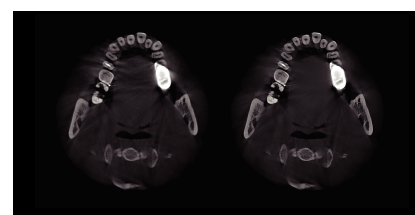
Funciones - Funções

- CBCT
- Panorámico
Panorâmico
- Ceph
- CT parcial
- Escaneo de modelos
Digitalização de modelos

Reducción de ruido
Redução de ruído

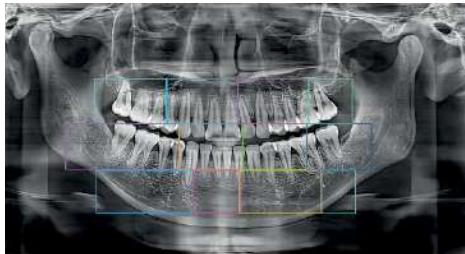


Eliminación de artefactos
Remoção de artefatos

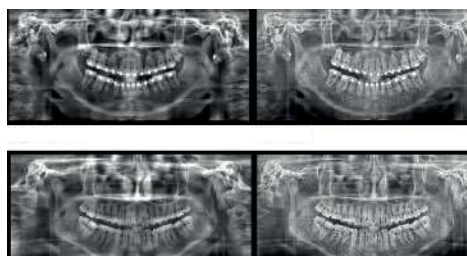


Función panorámica - Função panorâmica

Enfoque automático / Auto foco



Mejora de la imagen / Melhoria de imagem



Función de cefalometría y función de escaneo de modelo - Função cefalometria e função digitalização de modelos

Imagen Ceph / Imagem Ceph



Escaneo de modelo / Digitalização de modelo



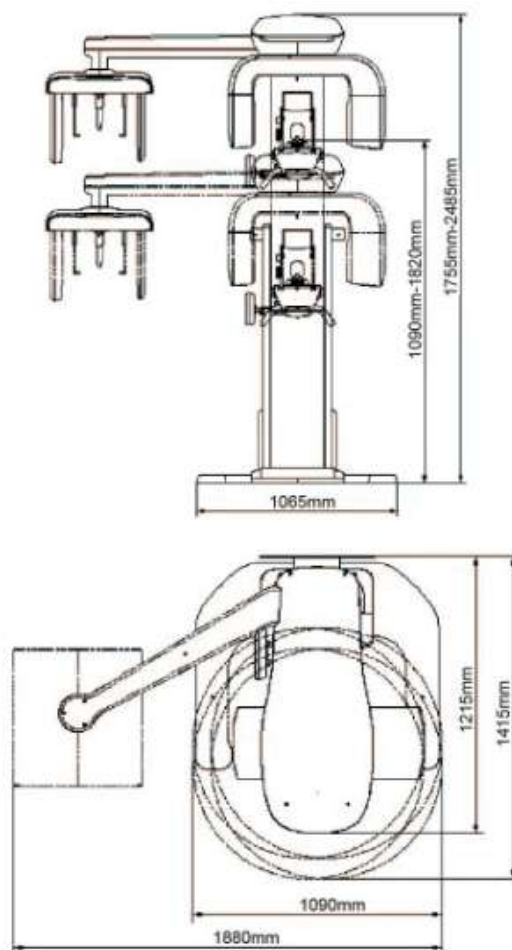
TC parcial



CBCT



Dimensiones del equipo- Dimensões do equipamento





Escáner Intraoral 3D Scanner Intra-oral 3D

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

Con una excelente capacidad de adquisición de datos dentales en 3D, combinada con datos óseos en 3D CBCT de Meyer Dental, a través de la fusión de datos inteligente y precisa del software adjunto.

Com excelente capacidade de aquisição de dados dentários 3D, combinados com os dados ósseos 3D da Meyer Dental CBCT, através da fusão de dados inteligente e precisa do software que o acompanha.

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 exclusiva de tipo de vídeo MOS (digitalização de toda a boca em 3 min.)
- 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.



Opción de carro Opção carro

Carro móvil con ordenador. Carro Móvel com Computador

Producto original, 100% compatible con aplicaciones médicas.

Sencillez y eficiencia con un clic: pantalla HD que restaura colores y detalles, y ángulo de inclinación ajustable.

Rendimiento superior, con componentes de alta calidad.

Disipación de calor optimizada, aumentando la velocidad de funcionamiento hasta un 30%.

Libertad y comodidad: ruedas silenciosas y válvula de control automático para una mayor flexibilidad en el movimiento.

Produto original, 100% compatível com aplicações médicas.

Simplicidade e eficiência com um clique: tela HD que restaura cores e detalhes, e ângulo de inclinação ajustável.

Desempenho superior, com componentes de alta qualidade.

Dissipação de calor otimizada, aumentando a velocidade de operação em até 30%.

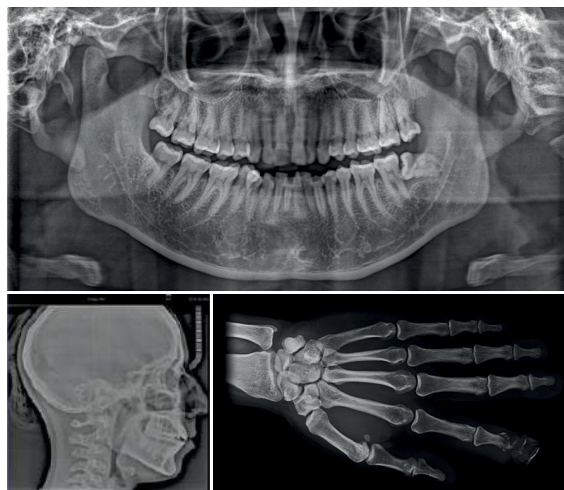
Liberdade e conforto: rodas silenciosas e válvula de controle automático para maior flexibilidade no movimento.

OPERA 2D - DATOS TÉCNICOS / DADOS TÉCNICOS

		2D	CEPH DR
GENERADOR DE RAYOS X GERADOR DE RAIOS X	Tipo	Dentición, ATM R, ATM L / Dentição, TMJ R, TMJ L	
	Modo operativo	Directa / Direta	
	Voltaje del tubo / Tensão do tubo	61-85 KvP	
	Corriente del ánodo / Corrente anódica	5-10 mA	
	Punto focal / Ponto focal	0.5 mm	
DETECTOR	Tipo	Detector CMOS	Sensor CMOS digital de un solo disparo Sensor CMOS digital de disparo único
	Área en mm / Área em mm	150x7	300x240
	Tamaño de píxel / Tamanho dos pixels	100 µm	125 µm
	Número de píxeles / Número de pixels	1500x68	2448x2048
	Centelleador / Cintiladora	CsI	
ADQUISICIÓN AQUISIÇÃO	Tiempo de exposición Período de exposição	4.4-15.5 s	0,2-0,5 s con escaneo inmediato 0,2-0,5 s com verificação imediata
	Adquisición / Aquisição	Archimed Multiusuario / Multiusuário arquivado	
SOFTWARE PROGRAMAS	Opcional	DICOM 3.0: solo impresión / DICOM 3.0 - Somente impressão DICOM 3.0 - Completo (Base, CD, Lista de trabajo, Imprimir) DICOM 3.0 - Completo (Base, CD, Lista de trabalho, Impressão) DFO para análisis cefalométrico / DFO para análise cefalométrica	
	Formato de imagen / Formato de imagem	JPEG, BMP, PNG, TIFF, DCM	

EXAMENES / EXAMES

2D							
	Pan estándar PAN padrão	Hemí PAN derecho Hemí PAN à direita	Hemí PAN izquierda Hemí PAN esquerda	Dentición frontal Dentição Frontal	ATM boca cerrada ATM boca fechada	ATM boca abierta ATM boca aberta	Seno Seio
OPCIONAL 2D							
	Dosis reducida Panorámico Dose reduzida Panorámico	Mejorado Ortogonalidad Panorámico Melhorou Ortogonalidade Panorámico	Ala de mordida derecha Asa Mordida Direita	Ala de mordida izquierda Asa Mordida Esquerda	Derecho e izquierdo Ala de mordida Direito e esquerdo morder asa		
CEPH							
	Latero-Lateral 30x24	Antero Posterior	Imagen del carpo Imagem do carpo				



Carro Tavom Carro Tavom

- TAVOM ofrece varias soluciones para el manejo y uso de equipos en su estudio.
- Nuestro carro para escáner es compacto y funcional; diseñado para almacenar escáneres, monitores, portátiles y terminales de PC.
- Otras características adicionales son asas integradas, enchufe de seguridad, placa de enchufe, perforaciones de ventilación en la parte trasera y ruedas giratorias con sistema de frenado.

- TAVOM oferece diversas soluções para manuseio e utilização de equipamentos no seu estúdio.
- Nosso carrinho de scanner é compacto e funcional; projetado para armazenar scanners, monitores, notebooks e terminais de PC.
- Recursos adicionais são alças integradas, tomada de segurança, placa de tomada, perfurações para ventilação no painel traseiro e rodas giratórias com sistema de freio.



Carro móvil eléctrico - Cristal Carro Móvel Elétrico - Vidro

Descripción - Descrição

- Fabricacado em chapa de acero y esmaltado en blanco. /
Fabricado em chapa de aço e esmaltado na cor branca.
- 3 bandejas de 40 x 30 cm.
- 2 tomas de corriente para alimentar los equipos. / 2 tomadas para
alimentação do equipamento.
- 4 ruedas con desplazamiento suave y equilibrado. / 4 rodas com
movimento suave e equilibrado.



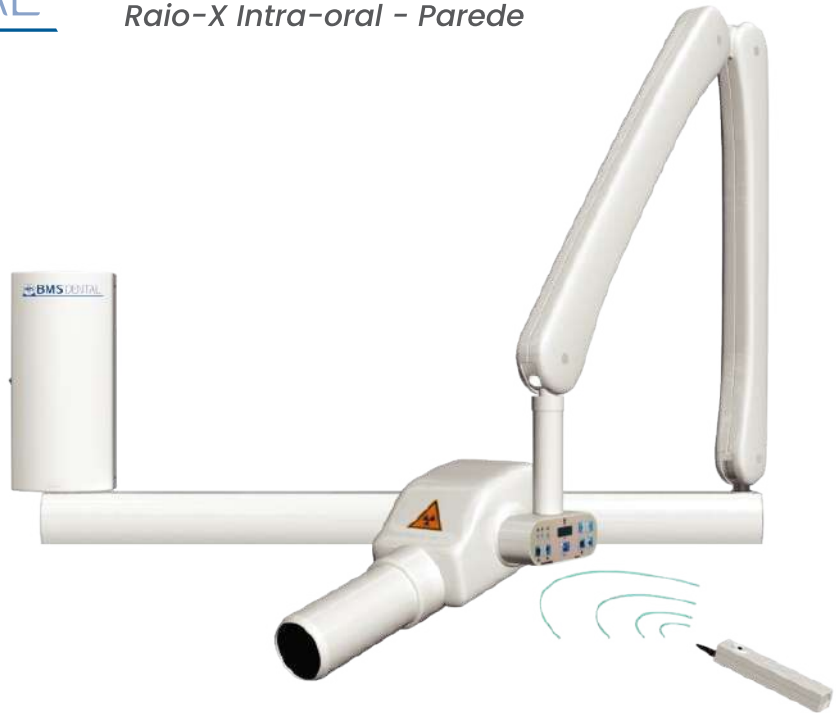
Carro móvil eléctrico Carro Móvel Elétrico

Descripción - Descrição

- Fabricacado em chapa de acero y esmaltado en blanco. /
Fabricado em chapa de aço e esmaltado na cor branca.
- 3 bandejas de cristal / vidro.
- 2 tomas de corriente para alimentar los equipos. / 2 tomadas
para alimentação do equipamento.
- 4 ruedas con desplazamiento suave y equilibrado. / 4 rodas
com movimento suave e equilibrado.



ENDORAY HF



Endoray HF | Tim-X

- Tensión del tubo 60-70kVp
- Corriente del ánodo: 4-6,5 mA
- Programas pre-programables y ajustables
- Tubo TOSHIBA DG-073B-AC y CEI OCX-70G
- Disparador por control remoto inalámbrico
- Punto focal: 0,3 mm

- Tensão do tubo: 60-70kVp
- Corrente do ânodo: 4-6,5 mA
- Programas pré-programáveis e ajustáveis
- Tubo TOSHIBA DG-073B-AC e CEI OCX-70G
- Disparo por controlo remoto sem fios
- Ponto focal: 0,3 mm

Endoray HF-W

- 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
- Punto focal: 0,7 mm

- Tecnologia de potência constante 100KHz
- Seleção da tensão do tubo de 60-70kVp DC
- Tempo de exposição: 0,02-1,00 ms, escala R10
- Programas pré-programáveis e ajustáveis
- Tubo TOSHIBA DG-073B-DC
- Distância F.F.: 20 cm
- Disparo por comando à distância sem fios
- Ponto focal: 0,7 mm

Endoray HF-R

- 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
- Punto focal: 0,8mm

- Tensão do tubo: 70kVp
- Corrente do ânodo: 8mA
- Programas pré-programáveis e ajustáveis
- Tubo TOSHIBA DG-073B-AC e CEI OCX-70G
- Comando à distância por radiofrequência
- Ponto focal: 0,8 mm



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

HDR-500 | 600

Funciones – Funções

PLACA DE FIBRA ÓPTICA

El FOP incorporado puede tomar imágenes de alta definición más realistas e incluso se pueden encontrar fácilmente dientes agrietados.

O FOP integrado pode capturar imagens de alta definição mais realistas e até dentes quebrados podem ser facilmente encontrados.

AMPLIO RANGO DE EXPOSICIÓN AMPLA FAIXA DE EXPOSIÇÃO

Tamaño del sensor 1,3, ancho de disparo 22,5 mm HDR-500
Sensor tamanho 1,3, largura de disparo 22,5 mm HDR-500

Tamaño del sensor 2, ancho de disparo 27 mm HDR-600
Sensor tamanho 2, largura de disparo 27 mm HDR-600

AMPLIO RANGO DINÁMICO AMPLA FAIXA DINÂMICA

Fácil grabado de dosis bajas y altas, lo que reduce en gran medida la experiencia de grabación. La claridad y la sensibilidad de la imagen mejoran significativamente.

Fácil de filmar de dose baixa a dose alta, reduzindo bastante os requisitos de experiência de filmagem. A clareza e a sensibilidade da imagem são significativamente melhoradas.



Centelleador – Cintilador Gos

Placa de Fibra Óptica FOB

Tipo de Chip CMOS APS

Sistema Operativo Windows 7/10 (32bit&64bit) MacOS

Resolución – Resolução Parámetro real Parâmetro atual

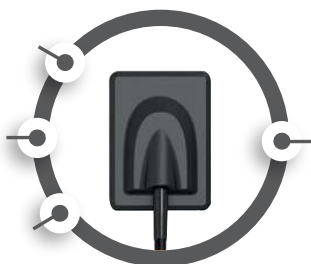
Outras TWAIN

HDR-500

Resolución – Resolução
1,92M (1600*1200)

Dimensión – Dimensão
39x27,5mm

Área activa – Área ativa
30x22,5mm

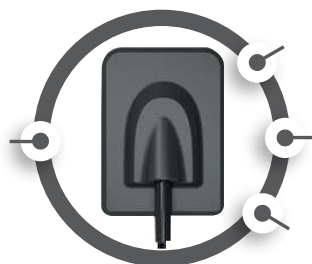


HDR-600

Píxeles – Píxeis
2,76M (1920*1440)

Dimensión – Dimensão
45x32,5mm

Área activa – Área ativa
36x27mm



HDR-360 | 380 | 460



– SOFTWARE WEB
OPCIONAL DE ALTO
RENDIENTO

– SOFTWARE WEB
OPCIONAL DE ALTO
RENDIENTO

Handydentist se puede editar y ver desde varios ordenadores, ya que el software web opcional de alto rendimiento admite datos compartidos. Compatible con el sistema operativo macOS utilizado por mac.

Handydentist pode ser editado e visualizado em vários computadores, pois o software web opcional de alto desempenho suporta compartilhamento de dados.

Compatível com o sistema operacional macOS usado pelo Mac.



Centelleador - Cintilador
Csi

Placa de Fibra Óptica
FOB

Tipo de Chip
CMOS APS

Sistema Operativo
Windows 7/10
(32bit&64bit)
MacOS

Resolución - Resolução
Parámetro real: ≥14 lp/mm
Parámetro actual: ≥14 lp/mm

Otras
TWAIN

HDR-360

Resolución - Resolução
1,92M (1600*1200)

Dimensión - Dimensão
39x28,5mm

Área activa - Área ativa
30x22,5mm

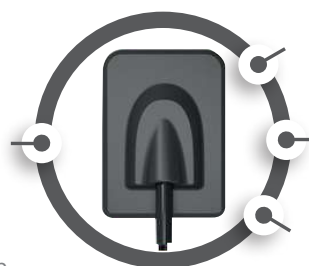


HDR-460

Píxeles - Píxeis
2,65M (1888*1402)

Dimensión - Dimensão
44x33mm

Área activa - Área ativa
35x26mm



Resolución - Resolução
2,30M (1772*1296)

Dimensión - Dimensão
41x29,6mm

Área activa - Área ativa
33x24mm



HDR-380



HDS-500



Funciones - Funções

- **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: 35µm
- Longitud de onda láser / Comprimento de onda do laser: 660nm
- ADC: 14 bits



22x31mm



24x40mm



31x41mm



27x54mm



CÁMARA / CÂMARA INTRA-ORAL PROMI HDI-712D

- Sensor de imagen
- Sensor de imagem: 1/3" HD CMOS
- Resolución / Resolução: 1280x720 (720p)
- Ángulo de visión / Ângulo de visão: ≥ 60°
- Distorsión / Distorção: <5%
- Luminosidad / Iluminação: 6 LEDS
- Campo de enfoque / Campo de focagem: 5mm



CÁMARA / CÂMARA INTRA-ORAL TOUCHMI HDI-220C

- Sensor de imagen
- Sensor de imagem: 1/3" HD CMOS
- Resolución / Resolução: 1280x720 (720p)
- Ángulo de visión / Ângulo de visão: 80°
- Distorsión / Distorção: <5%
- Luminosidad / Iluminação: 6 LEDS
- Campo de enfoque
- Campo de focagem: 5mm-35mm



CÁMARA / CÂMARA 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 visão: ≥ 60°
- Distorsión / Distorção: <5%
- Luminosidad / Iluminação: 6 LEDS
- Campo de enfoque
- Campo de focagem: 5mm-35mm



AORALSCAN 3

Actualización significativa de los flujos de trabajo de odontología digital tanto para principiantes como para expertos.

Atualizando significativamente os fluxos de trabalho de odontologia digital para iniciantes e especialistas.

Funciones - Funções

- Punta esterilizable en autoclave (100 veces)
- Punta un 15% más ancha - Control con solo 1 botón
- Antivaho automático - Diseño ergonómico para un manejo optimizado - Indicador LED dinámico
- Campo de visión 16x12 mm - Profundidad de captura de 22 mm - Sensor de movimiento - Rápido: escaneo simple del arcada en 25 segundos.

- Autoclavável (100 vezes) - Ponta 15% mais larga
- Controle com apenas 1 botão - Anti-embaciamento automático
- Design ergonômico para um manuseamento otimizado
- Indicador LED dinâmico - FOV 16x12mm - 22mm de profundidade de captura - Sensor de movimento - Rápido: digitalização de arca simples em 25seg.

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



AORALSCAN 3 WIRELESS

Escaneo inalámbrico, sin límites para obtener resultados confiables, consistentes y precisos.

Digitalização sem fios, sem limites para resultados confiáveis, consistentes e precisos.

Funciones - Funções

- Esterilizable en autoclave (100 veces)
- Antivaho en tan solo 40 segundos - 2 tamaños de punta (adulto y pediátrico) - Tecnología de sensor de movimiento - Tecnología Wi-Fi 6 que garantiza una transmisión de datos segura y estable - 3 baterías intercambiables con 2 horas de autonomía cada carga.
- Funciones predefinidas: simulación ortopédica, diseño temporal, diseño IBT, seguimiento de datos del paciente, informe de salud bucal y creador de plantillas.

- Autoclavável (100 vezes) - Anti-embaciamento em apenas 40 segundos - 2 tamanhos de pontas (Adulto e Pediátrico)
- Tecnologia de sensor de movimento - Tecnologia Wi-Fi 6 que assegura uma transmissão de dados segura e estável
- 3 baterias intermutáveis com autonomia de 2 horas
- Funções pré-definidas: Simulação Orto, Design de Temporários, Design de IBT, Rastreamento de Dados do Paciente, Relatório de Saúde Oral e Criador de Modelos

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*





AORALSCAN ELITE

Aoralscan Elite es el primer dispositivo del mundo que integra escaneo intraoral y fotogrametría en una sola unidad. Funciona como un escáner intraoral para capturar imágenes detalladas de los dientes y las estructuras bucales, así como para registrar con precisión la posición de los implantes dentales en casos desdentados. Su versatilidad se adapta tanto a los procedimientos dentales tradicionales como a los implantes, estableciendo un nuevo estándar en tecnología dental.

O Aoralscan Elite é o primeiro dispositivo do mundo a integrar digitalização intraoral e fotogrametria em uma única unidade. Funciona como um scanner intraoral para capturar imagens detalhadas de dentes e estruturas orais, além de registrar com precisão a posição de implantes dentários em casos edêntulos. Sua versatilidade atende tanto a procedimentos dentários tradicionais quanto a implantes, estabelecendo um novo padrão em tecnologia dentária.

Funciones – Funções

- Esterilizable en autoclave (100 veces)
- Punta un 15% más ancha – Control con solo 1 botón
- Antivaho automático – Diseño ergonómico para un manejo optimizado – Indicador LED dinámico
- Campo de visión 16x12 mm – Profundidad de captura de 22 mm – Sensor de movimiento – Rápido: escaneo simple del arcada en 25 segundos.

- Autoclavável (100 vezes) – Ponta 15% mais larga
- Controlo com apenas 1 botão – Anti-embaciamento automático
- Design ergonómico para um manuseamento otimizado
- Indicador LED dinâmico – FOV 16x12mm – 22mm de profundidade de captura – Sensor de movimento – Rápido: digitalização de arca simples em 25seg.

AORALSCAN ELITE WIRELESS

Con solo 194 gramos, el Aoralscan Elite Wireless es el escáner intraoral inalámbrico más ligero del mundo, ofreciendo una flexibilidad excepcional y total libertad de movimiento. Equipado con tecnología Wi-Fi 6, garantiza una transferencia de datos estable y de alta velocidad, mientras que su base de carga inalámbrica asegura un uso cómodo e intuitivo. Su diseño innovador permite un uso fluido, optimizando la eficiencia del flujo de trabajo. Con tecnología de Fotogrametría Intraoral (IPG), el Aoralscan Elite Wireless ofrece una precisión de escaneo excepcional, siendo ideal para procedimientos All-on-X y restauraciones de arcada completa.

Com apenas 194 gramas, o Aoralscan Elite Wireless é o scanner intraoral sem fios mais leve do mundo, oferecendo uma flexibilidade excecional e total liberdade de movimentos. Equipado com tecnologia Wi-Fi 6, garante uma transferência de dados estável e de alta velocidade, enquanto a sua base de carregamento sem fios assegura uma utilização prática e intuitiva. O seu design inovador permite uma utilização fluida, otimizando a eficiência do fluxo de trabalho. Com tecnologia de Fotogrametria Intraoral (IPG), o Aoralscan Elite Wireless proporciona uma precisão de digitalização excecional, sendo ideal para procedimentos All-on-X e restaurações de arcada completa.





E-MOTION WORKSTATION

La estación de trabajo e-Motion de SHINING 3D es la primera solución dental digital integral del mundo que combina un escáner intraoral, un escáner facial y un sistema avanzado de seguimiento del movimiento mandibular. Al capturar múltiples datos desde un solo dispositivo e integrarlos a la perfección en un potente software, se puede crear un paciente virtual dinámico que se adapta a una amplia gama de casos complejos.

A estação de trabalho e-Motion da SHINING 3D é a primeira solução digital dentária integral do mundo que combina um scanner intraoral, um scanner facial e um sistema avançado de acompanhamento dos movimentos mandibulares. Ao capturar múltiplos dados a partir de um único dispositivo e integrá-los perfeitamente num software potente, é possível criar um paciente virtual dinâmico que se adapta a uma ampla variedade de casos complexos.

Funciones – Funções

- Sistema de seguimiento del movimiento mandibular
- Seguimiento de la trayectoria del movimiento mandibular
- Análisis de la trayectoria del movimiento mandibular
- Determinación de la relación mandibular óptima
- Una potente plataforma de software integra datos para un análisis diagnóstico y de tratamiento integral. Datos intraorales + Datos faciales + Trayectoria del movimiento mandibular + Datos CBCT
- Paciente:
 - Reconstrucción y segmentación del modelo CBCT
 - Datos multimodelo alineados y analizados en un sistema de coordenadas
 - Los datos del movimiento mandibular se pueden transferir al software Exocad para que los laboratorios dentales diseñen planes de tratamiento
- Sistema de seguimiento do movimento mandibular
- Seguimento da trajetória do movimento mandibular
- Análise da trajetória do movimento mandibular
- Determinação da relação mandibular ótima
- Uma poderosa plataforma de software integra dados para uma análise diagnóstica e de tratamento completa. Dados intraorais + Dados faciais + Trajetória do movimento mandibular + Dados CBCT
- Paciente:
 - Reconstrução e segmentação do modelo CBCT
 - Dados multimodais alinhados e analisados num sistema de coordenadas
 - Os dados do movimento mandibular podem ser transferidos para o software Exocad para que os laboratórios dentários desenvolvam planos de tratamento

AORALSCAN 3 CART



- La solución de carro personalizado está diseñada para completar profesionalmente la experiencia de Aoralscan en una amplia gama de escenarios de trabajo.

- A solução de carro portátil foi projetada para completar profissionalmente a experiência do Aoralscan numa ampla gama de cenários de trabalho.

AOSTATION CART - ALL IN ONE

Carro móvil con ordenador Carro Móvel com Computador

- Integración fácil y sin complicaciones:
La combinación de Aoralscan con el carro elimina las dificultades técnicas y simplifica la configuración.
- Interacción intuitiva y conveniente:
La pantalla FHD de 23,8" facilita su uso sin teclado ni mouse, lo que reduce el riesgo de contaminación.
- Comodidad del escáner inalámbrico:
La base carga el Aoralscan 3 de forma inalámbrica, eliminando problemas con la batería.
- Energía ininterrumpida:
La batería integrada garantiza hasta 1 hora de funcionamiento continuo, ideal para procedimientos importantes.

- Integração fácil e sem complicações:
A combinação do Aoralscan com o carrinho elimina dificuldades técnicas e simplifica a configuração.
- Interação intuitiva e conveniente:
A tela FHD de 23,8" facilita o uso sem teclado ou mouse, reduzindo o risco de contaminação.
- Conveniência do scanner sem fios:
A base carrega o Aoralscan 3 sem fios, eliminando preocupações com a bateria.
- Energia ininterrupta:
A bateria integrada garante até 1 hora de operação contínua, ideal para procedimentos importantes.



AUTOSCAN DS-EX PRO (C)

Adopta la mas 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 Azul (texturas P&B) Luz Azul (texturas P&B)

Resolución Resolução: <10 µm

			
Impresión Impressão	Mordedura Mordida	Maxilar/Mandíbula Maxilar/Mandíbula	1-8 dientes 1-8 dentes
70s	8s	12s	13-21s

AUTOSCAN DS-EX PRO (H)

Funciones para múltiples aplicaciones que abarcan impresiones de escaneo, modelos de yeso, articuladores, pilares de implantes, etc. Los algoritmos y la interfaz fácil de usar brindan una calidad de datos superior con una experiencia óptima.

Funções poderosas para múltiplas aplicações abrangendo digitalizações de impressões, modelos de gesso, articuladores, pilares de implantes, etc. Algoritmos e interface amigável proporcionam qualidade de dados superior com experiência ideal.

Luz Azul

Resolución Resolução: <8 µm

			
Impresión Impressão	Mordedura Mordida	Maxilar/Mandíbula Maxilar/Mandíbula	1-4/5-8 dientes 1-4/5-8 dentes
66s	7s	14s	18s-30s

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.

Design aberto e sofisticado e estrutura modular, o AutoScan-DS-MIX oferece excelentes detalhes, alta precisão e eficiência para atender às expectativas do usuário.

Luz Azul

Resolución Resolução: 7 µm

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



Aplicaciones - Aplicações

Encerado, pilar, molde, modelo en yeso, impresión, articulador y textura.

Enceramento, pilar, molde, modelo de gesso, impressão, articulador e textura.



Aplicaciones - Aplicações

Precisión ultra alta, detalles incomparables, velocidad de escaneo excepcional, flujo de trabajo flexible, procesamiento de datos entre bastidores, modos de escaneo versátiles.

Precisão ultra-alta, detalhes incomparáveis, excelente velocidade de digitalização, fluxo de trabalho flexível, processamento de dados nos bastidores, modos de digitalização versáteis.



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.

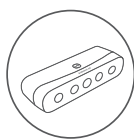
O MetiSmile é o primeiro Scanner de Rosto 3D desenvolvido e produzido pela SHINING 3D exclusivamente para odontologia.



Paso 1 / Passo 1

Utilice un escáner intraoral para capturar datos intraorales.

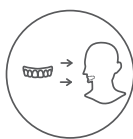
Utilize o scanner intra-oral para capturar os dados intra-orais.



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.

Impresora 3D

ACCUFAB CEL



AccuFab-Cel ha mejorado significativamente su velocidad de impresión, especialmente en la impresión de plataforma completa. Con la placa base desarrollada por SHINING3D y el panel de luz de alto rendimiento, AccuFab-CEL ofrece una experiencia de impresión de siguiente nivel para los usuarios en el campo de la impresión 3D.

A AccuFab-Cel melhorou significativamente sua velocidade de impressão, especialmente na impressão em plataforma completa. Com a placa-mãe desenvolvida pela SHINING3D e o painel de luz de alto desempenho, o AccuFab-CEL oferece uma experiência de impressão de próximo nível para usuários no campo de impressão 3D.

ACCUFAB-L4D



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-D1S



Basado en años de experiencia en la industria dental, el AccuFab-D1 actualizado ofrece a los usuarios un flujo de trabajo más intuitivo y fácil de usar con velocidades de impresión aún más rápidas y precisas. Con varias opciones de resina, puede satisfacer diferentes demandas en aplicaciones de restauración, implantología y ortodoncia. Esta es la solución de impresora ideal para todos los clientes dentales que desean ingresar en la era de la producción digital.

Com base em anos de experiência na indústria odontológica, o AccuFab-D1S atualizado oferece aos usuários um fluxo de trabalho mais intuitivo e fácil de usar, com velocidades de impressão ainda mais rápidas e precisas. Com diversas opções de resinas, pode atender diversas demandas em aplicações restauradoras, implantológicas e ortodônticas. Esta é a solução de impressora ideal para todos os clientes odontológicos que desejam entrar na era da produção digital.

ACCUFAB-L4K



Una impresora 3D de resina de alta precisión que mejora eficiencia de creación de prototipos y acorta el nuevo Ciclo de vida del desarrollo de productos.

Uma impressora 3D de resina de alta precisão que melhora eficiência da prototipagem e encurta o novo ciclo de vida de desenvolvimento de produtos.

ACCUFAB-F1



La AccuFab-F1 es una impresora 3D avanzada que combina precisión, velocidad y confiabilidad. Permite producir eficientemente prótesis All-on-X, modelos, férulas, guías quirúrgicas y más, con resultados consistentes.

Ofrece impresión ultrarrápida, incluso con resinas de alta viscosidad, reduciendo tiempos sin comprometer calidad. Su interfaz intuitiva y tecnología de calentamiento dual optimizan el flujo de trabajo y mejoran la tasa de éxito.

Destaca por su tanque HyperClear, ideal para impresiones hiperclaras, y funciones inteligentes como detección automática y conexión con equipos de lavado/curado. Integra asistencia por IA y es compatible con 13 resinas SHINING Dent, además de materiales de marcas líderes.

AccuFab-F1 es una solución digital integral, eficiente y rentable para clínicas y laboratorios dentales.

A AccuFab-F1 é uma impressora 3D avançada que combina precisão, velocidade e fiabilidade. Permite produzir de forma eficiente próteses All-on-X, modelos, goteiras, guias cirúrgicas e muito mais, com resultados consistentes.

Oferece impressão ultrarrápida, mesmo com resinas de alta viscosidade, reduzindo os tempos sem comprometer a qualidade. A sua interface intuitiva e a tecnologia de aquecimento duplo otimizam o fluxo de trabalho e melhoram a taxa de sucesso.

Destaca-se pelo tanque HyperClear, ideal para impressões hipertransparentes, e por funcionalidades inteligentes como detecção automática e ligação a equipamentos de lavagem/curagem. Integra assistência por IA e é compatível com 13 resinas SHINING Dent, além de materiais de marcas líderes.

A AccuFab-F1 é uma solução digital completa, eficiente e rentável para clínicas e laboratórios dentários.

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.

FABCURE-1S

Fabcure 1S maximiza las propiedades mecánicas de flexión de las piezas para un mayor funcionamiento de los flujos de trabajo dentales.

O Fabcure 1S maximiza as propriedades mecânicas de flexão das peças para maior operação dos fluxos de trabalho odontológicos.



FABCURE N2



La clave para impresiones dentales más resistentes y precisas.

La luz UV especializada de 365 nm de FabCure N2 garantiza:

- Durabilidad inigualable: piezas dentales más resistentes y duraderas.
- Dureza superficial sólida como una roca: resiste el desgaste en aplicaciones exigentes
- Biocompatibilidad de grado médico: segura y confiable para todas las restauraciones dentales.

Con su sistema de nitrógeno automatizado, FabCure N2 elimina la exposición al oxígeno, lo que proporciona:

- Piezas perfectamente lisas y sin pegajosidad, ideal para restauraciones All-on-X, alineadores transparentes, retenedores, protectores nocturnos, etc.
- Control de temperatura de precisión para obtener resultados impecables.

FabCure N2 está diseñado para brindar precisión y ofrece resultados excepcionales para:

- Alineadores transparentes, guías quirúrgicas y dentaduras postizas
- Coronas y puentes, restauraciones permanentes
- Aplicaciones de ortodoncia y prótesis de alta gama.

A chave para impressões dentárias mais resistentes e precisas.

A luz UV especializada de 365 nm do FabCure N2 garante:

- *Durabilidade incomparável: peças dentárias mais fortes e duradouras*
- *Dureza superficial sólida como rocha: resistência ao desgaste em aplicações exigentes*
- *Biocompatibilidade de grau médico: segura e fiável para todas as restaurações dentárias*

Com o seu sistema de azoto automatizado, o FabCure N2 elimina a exposição ao oxigénio, proporcionando:

- *Peças perfeitamente lisas e sem resíduos pegajosos, ideal para restaurações All-on-X, alinhadores transparentes, contentores, goteiras de bruxismo, entre outros*
- *Controlo de temperatura preciso para resultados impecáveis*

O FabCure N2 foi desenvolvido para garantir precisão e oferece resultado excecionais para:

- *Alinhadores transparentes, guias cirúrgicas e próteses totais*
- *Coroas e pontes, restaurações permanentes*
- *Aplicações de ortodontia e prótese de alta qualidade*

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.

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.

GANJ 18 LTS
GANJ 23 LTS



Tanque de agua externo Tanque de água externo

El agua destilada se suministra automáticamente desde un tanque externo, lo que elimina la necesidad de limpiar o enjuagar las aguas residuales después de cada ciclo.

A água destilada é automaticamente fornecida de um depósito externo, eliminando a necessidade de limpar ou descarregar águas residuais após cada ciclo.

Monitor de calidad del agua Monitor de qualidade da água

El sistema de detección de calidad del agua emite una alarma e interrumpe el ciclo para evitar impurezas en el equipo.

O sistema de detecção da qualidade da água emite um alarme e interrompe o ciclo para evitar impurezas no equipamento.



Varios programas de esterilización Vários programas de esterilização

programas rápidos se utilizan para una esterilización rápida de los instrumentos.

Os programas rápidos são utilizados para esterilização rápida de instrumentos.



Cesta giratoria de acero inoxidable. Cesto giratório em aço inox

El autoclave GANJ tiene una cesta de acero giratoria, que viene de serie con 2 bandejas. Al girar la canasta de acero, puede contener hasta 5 bandejas

A autoclave GANJ possui um cesto giratório em aço, que vem de fábrica com 2 tabuleiros. Ao rodar o cesto de aço, este pode conter até 5 bandejas



Bloqueo de seguridad Fecho de segurança

El dispositivo de seguridad bloquea la puerta durante la esterilización, preveniendo salpicaduras de vapor y quemaduras.

O dispositivo de segurança tranca a porta durante a esterilização, evitando salpicos de vapor e queimaduras.



Retención de carga inteligente Detenção de carga Inteligente

Con la detección inteligente de carga, se pueden calcular con precisión el tiempo, el agua y la energía necesarios. El dispositivo puede medir la cantidad de carga y ajustar las funciones para lograr una esterilización efectiva.

Com a detecção inteligente de carga, o tempo, a água e a energia necessários podem ser calculados com precisão. O dispositivo pode medir a quantidade de carga e ajustar os recursos para conseguir uma esterilização eficaz.



Gran capacidad de almacenamiento Grande capacidade de armazenamento

Almacena hasta 30.000 registros, exportables mediante Pendrive

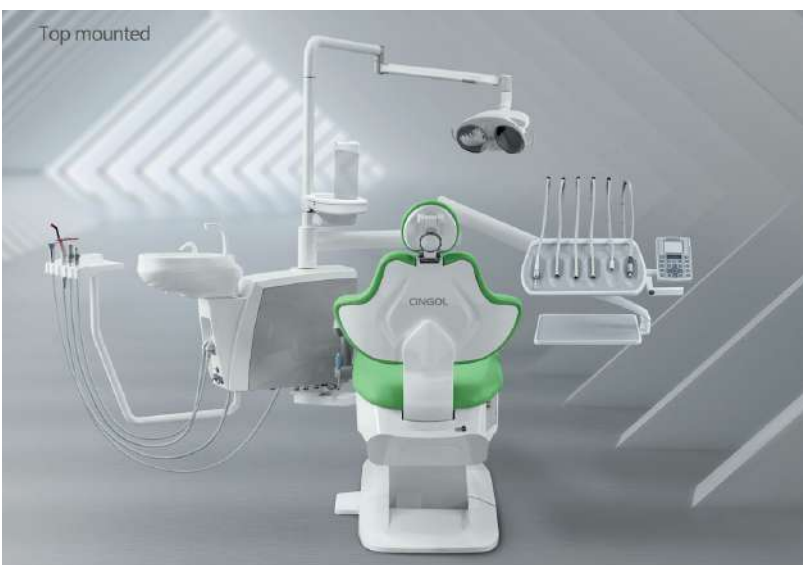
Armazena até 30.000 registros, exportáveis via Pen USB



Interruptor de puerta de emergencia Interruptor de porta de emergência

Presione el botón de emergencia de la cámara para normalizar la presión y permitir la extracción segura de las cargas.

Pressione o botão de emergência para a câmara normalizar a pressão e permitir a retirada segura das cargas.



CINGOL XI

Cingol 3.0 Smart – Sistema Operativo

- Sistema de detección de autodiagnóstico.
- Parada de emergencia y posición de silla para primeros auxilios.
- Sistema de interbloqueo: cuando las piezas de mano están en uso, el sillón no se mueve.
- Sistema de deteção de autodiagnóstico.
- Paragem de Emergência e posição de cadeira para primeiros socorros.
- Sistema de Interbloqueio: quando as peças de mão estão a ser utilizadas, a cadeira não se move.



Apoyabrazos antideslizante
Apoio de braços antiderrapante



Respaldo Metálico
Encosto Metálico

Respaldo extraíble para facilitar el reemplazo del cojín.

Encosto removível para fácil substituição da almofada



Reposacabezas de 3 ejes
Apoio de cabeça com 3 eixos

Se puede ajustar para adultos, niños y personas con discapacidad.

Pode ser ajustado para adultos, crianças e pessoas com deficiência



Sistema integrado de almacenamiento de agua de dos botellas para agua destilada. El agua se vierte directamente en las botellas desde la parte superior del compartimento lateral.

Sistema de armazenamento de água com duas garrafas integrado para água destilada.

A água é vertida diretamente nas garrafas pela parte superior do compartimento lateral.



La tapa del compartimento lateral extraíble permite un fácil mantenimiento

A tampa removível do compartimento lateral permite fácil manutenção

Filtro giratorio de doble sellado con sistema a presión, diseño externo, fácil de limpiar.

Filtro duplo selado rotativo com sistema de encaixe, design externo, fácil de limpar.



Escupidera Porcelana
Cuspideira Porcelana

Escupidera giratoria de 180 grados.
 Cuspideira rotativa a 180 graus



Panel Táctil
Painel Tátil



Ajuste continuo de luz fría sin sombras, cercano a la luz natural.

Ajuste contínuo da luz fria sem sombras, próximo da luz natural.



El pedal multifuncional también controla la luz y el llenado de tazas.

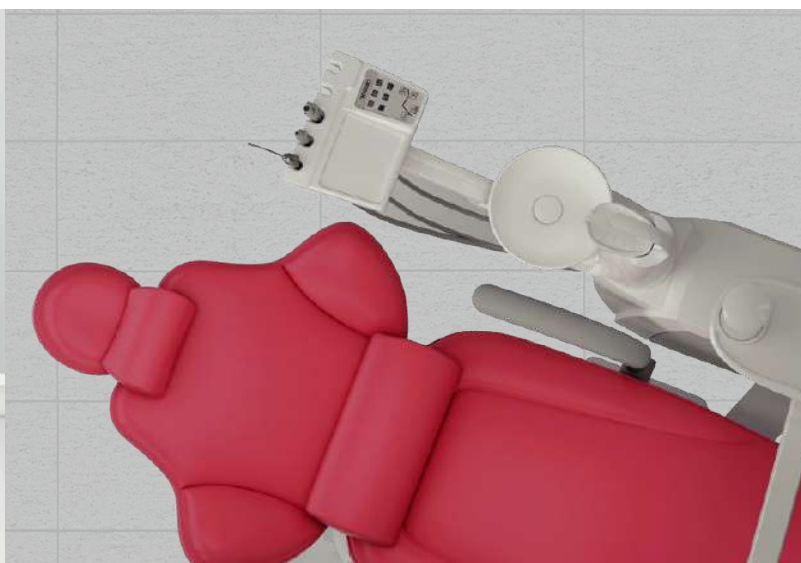
O pedal multifuncional também controla a luz e o enchimento do copo.

Tapizado en PU
 Estofamento em PU

Tapizado en Piel
 Estofamento em Pele



Top Mounted



CINGOL X3

Cingol 3.0 Smart – Sistema Operativo

- Sistema de detección de autodiagnóstico.
- Parada de emergencia y posición de silla para primeros auxilios.
- Sistema de interbloqueo: cuando las piezas de mano están en uso, el sillón no se mueve.
- Sistema de detecção de autodiagnóstico.
- Paragem de Emergência e posição de cadeira para primeiros socorros.
- Sistema de Interbloqueio: quando as peças de mão estão a ser utilizadas, a cadeira não se move.



Bandeja de dentista de estilo colibri
Tabuleiro de dentista estilo colibri

Facilidad de operación
Facilidade de operação



Función de música bluetooth
Função de música bluetooth

Musica relajante
Música relaxante



Escupidera desmontable
Escarradeira removível

Escupidera giratoria de 180 grados.
Cuspideira rotativa a 180 graus



Respaldo metálico
Encosto metálica

Reemplazo fácil de tapizado
Substituição fácil da estofa



Desinfección
Desinfecção

Fácil manejo de la desinfección automática de las mangueras de las piezas de mano y de las mangueras de succión

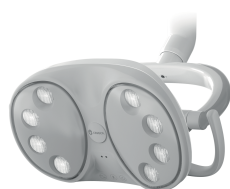
Fácil manuseamento de desinfeção automática de peças de mão e mangueiras de sucção



Sistema integrado de almacenamiento de agua de dos botellas para agua destilada. El agua se vierte directamente en las botellas desde la parte superior del compartimento lateral.

Sistema de armazenamento de água com duas garrafas integrado para água destilada.

A água é vertida diretamente nas garrafas pela parte superior do compartimento lateral.



LED de estilo europeo luz de operación. Ajuste continuo del nivel de luz LED

LED de estilo europeu luz de operação. Ajuste continuo do nível de luz LED



Panel Táctil
Painel Tátil



El pedal multifunción también controla la luz y el llenado de vaso.

O pedal multifuncional também controla a luz e o enchimento do copo.

Tapizado en Piel
Estofamento em Pele





CINGOL X5

Cingol 3.0 Smart – Sistema Operativo

- Sistema de detección de autodiagnóstico.
- Parada de emergencia y posición de silla para primeros auxilios.
- Sistema de interbloqueo: cuando las piezas de mano están en uso, el sillón no se mueve.
- Sistema de detecção de autodiagnóstico.
- Paragem de Emergência e posição de cadeira para primeiros socorros.
- Sistema de Interbloqueio: quando as peças de mão estão a ser utilizadas, a cadeira não se move.



Respaldo de metal, caja lateral con rotación de 70 grados
Respaldo desmontable para facilitar el reemplazo de la almohadilla
Caixa lateral do encosto em metal com rotação de 70 graus
Encosto removível para fácil substituição da almofada



Escupidera
Cuando se coloca un vaso debajo del grifo, se llena automáticamente.
Cuspideira
Quando um copo é colocada sob o bico, enche automaticamente.



Botón de alarma
Para que los pacientes atraigan la atención del dentista.
Botão de alarme
Para os pacientes atraírem a atenção do médico dentista.



LED de estilo europeo luz de operación
Ajuste contínuo do nível de luz LED



El pedal multifuncional también controla la luz y el llenado de vaso
O pedal multifuncional também controla a luz e o enchimento do copo.

Tapizado en Piel
Estofamento em Pele



DENTAL MODEL - DM12



El Modelo Dental DM12 es ideal para modelos de coronas y puentes, con mayor precisión que el DM11 debido a menor elasticidad y mayor rigidez.

O Modelo Dental DM12 é ideal para modelos de coroas e pontes, com maior precisão que o DM11 devido à menor elasticidade e maior rigidez.

SURGICAL GUIDE - SG01



SG01 es una resina transparente y biocompatible para impresión de guías quirúrgicas, certificada por la FDA e ISO 10993, ideal para uso personalizado y contacto corporal de hasta 24 horas.

SG01 é uma resina transparente e biocompatível para impressão de guias cirúrgicas, certificada pela FDA e ISO 10993, ideal para uso personalizado e contato corporal de até 24 horas.

TRAY - TR01



La bandeja personalizada TR01 es biocompatible y tiene un alto módulo de elasticidad, lo que garantiza impresiones precisas y resistencia a la flexión bajo alta presión. Es seguro para uso oral a corto plazo.

A Bandeja Personalizada TR01 é biocompatível e possui alto módulo de elasticidade, garantindo impressões precisas e resistência à flexão sob alta pressão. É segura para uso oral de curto prazo.

DENTAL MODEL - DM03



DM03 Implant Model es ideal para imprimir modelos de implantes y coronas, ya que ofrece alta tenacidad y resistencia a la presión para obtener mejores resultados.

DM03 Implant Model é ideal para imprimir modelos de implantes e coroas, oferecendo alta tenacidade e resistência à pressão para melhores resultados.

ORTHODONTICS MODEL - OD02



El Modelo Ortho OD02 es ideal para imprimir modelos de ortodoncia, con alta resistencia térmica, dureza y precisión, incluso después de múltiples usos.

O OD02 Ortho Model é ideal para impressão de modelos ortodônticos, com alta resistência térmica, dureza e precisão, mesmo após múltiplos usos.

CAST WAX - DC12



Dental Cast DC12 es un fotopolímero similar a la cera ideal para moldear coronas, puentes y estructuras protésicas. Se quema sin desperdicio y tiene baja deformación.

Dental Cast DC12 é um fotopolímero semelhante a cera, ideal para fundição de coroas, pontes e estruturas protéticas. Queima sem desperdício e apresenta baixa deformação.

GINGIVA MAX - GM11



Gingiva Mask GM11 es un material flexible, ideal para replicar contornos gingivales y ayudar en la planificación de restauraciones digitales sobre implantes.

A Gingiva Mask GM11 é um material flexível, ideal para replicar contornos gengivais e auxiliar no planejamento de restaurações digitais sobre implantes.

TRY-IN - A1, A2, A3, B1



TN11 es ideal para moldear coronas y puentes temporales, ofreciendo alta tenacidad, resistencia a la presión y flexión, así como baja absorción de agua.

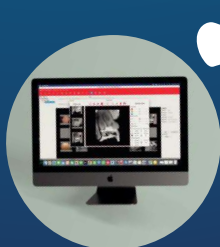
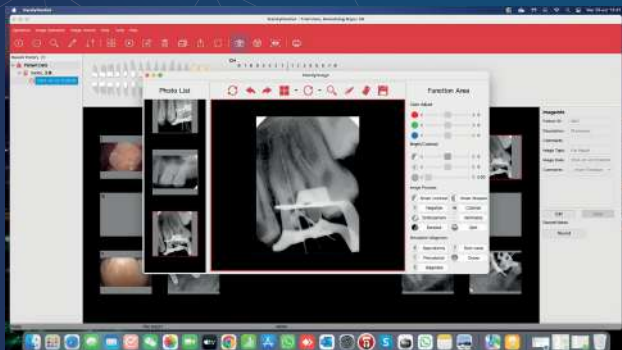
O TN11 é ideal para moldar coroas e pontes temporárias, oferecendo alta tenacidade, resistência à pressão e flexão, além de baixa absorção de água.

OFERTA PROMOÇÃO

sandy[®]
Dental Digital Imaging Solution

En la compra de un **Sensor HDR 500**
se regala una **Cámara HDI 200A**

Na compra de um **Sensor HDR 500**
oferta de uma **Câmara HDI 200A**



Ahora también compatible con el sistema operativo macOS utilizado por Mac
Agora também compatível com o sistema operativo macOS utilizado pelo Mac

P-ORT//O

+351 966 936 629
portugal@p-orthodigital.com

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

www.p-orthodigital.com f @ in