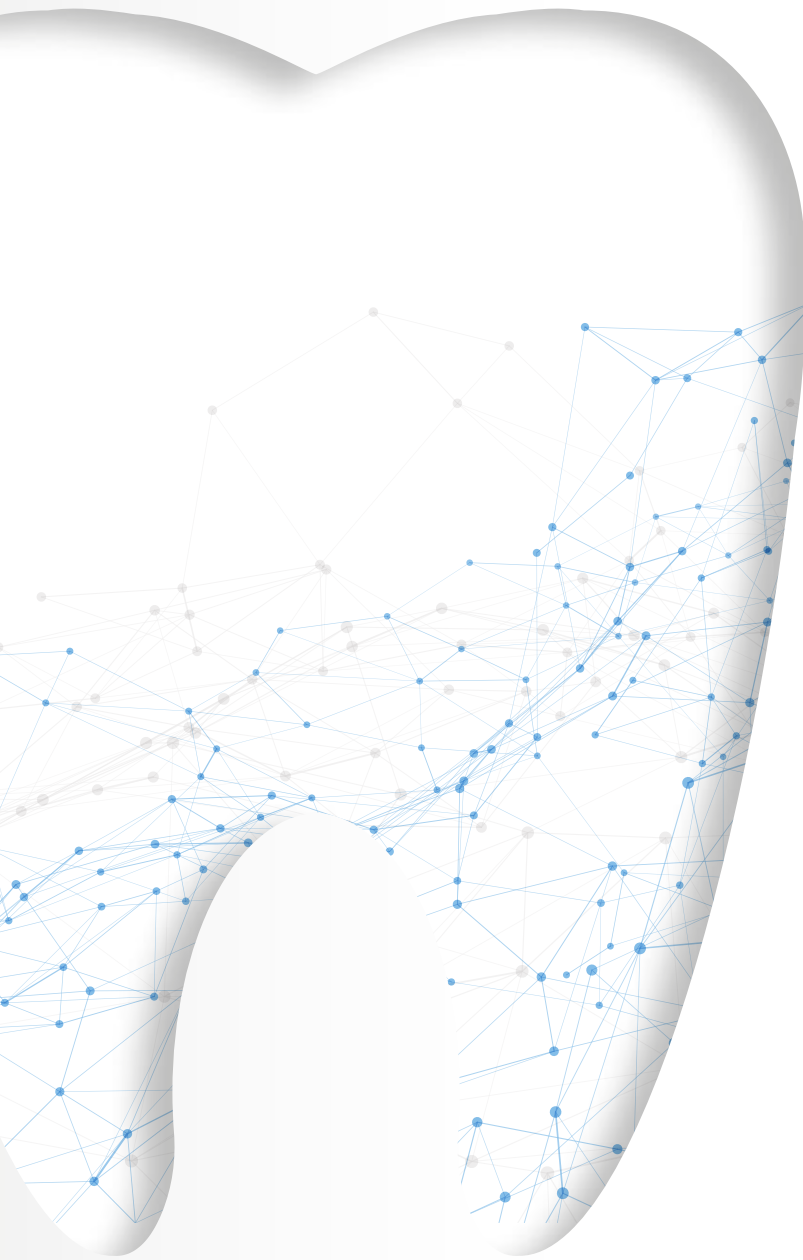


P-ORT//O



Catálogo 2024

EL NUEVO PANORAMA DIGITAL
O NOVO PANORAMA DIGITAL

www.p-orthodigital.com

Modelos

WISE | HONOR | DREAM



WISE



HONOR



DREAM



3D

Panorámico + CBCT
Panorámico + CBCT

3DE

Panorámico + CBCT + CEPH
Panorámico + CBCT + CEPH



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

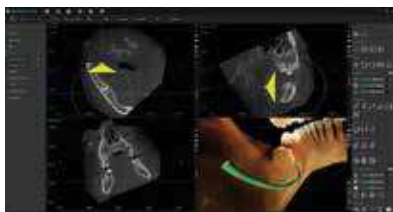
El software de diagnóstico 3D MyDent Viewer implementa ingeniería avanzada a través de un diseño modular, con módulos funcionales como **reconstrucción multiplanar, reconstrucción de superficies curvas, simulación de implantes, modelado de ATM y simulación de ortodoncia 3D.**

*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

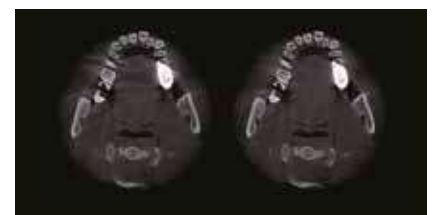
Funciones - Funções

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

Reducción de ruido
Redução de ruído



Eliminación de artefactos
Remoção de artefatos

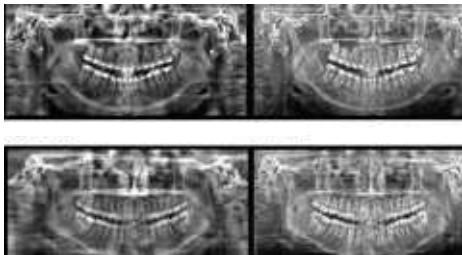


**Función panorámica -
Função panorâmica**

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**

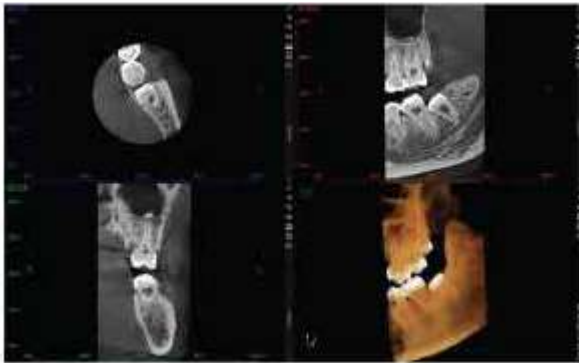
Imagen Ceph / Imagem Ceph



Escaneo de modelo / Digitalização de modelo



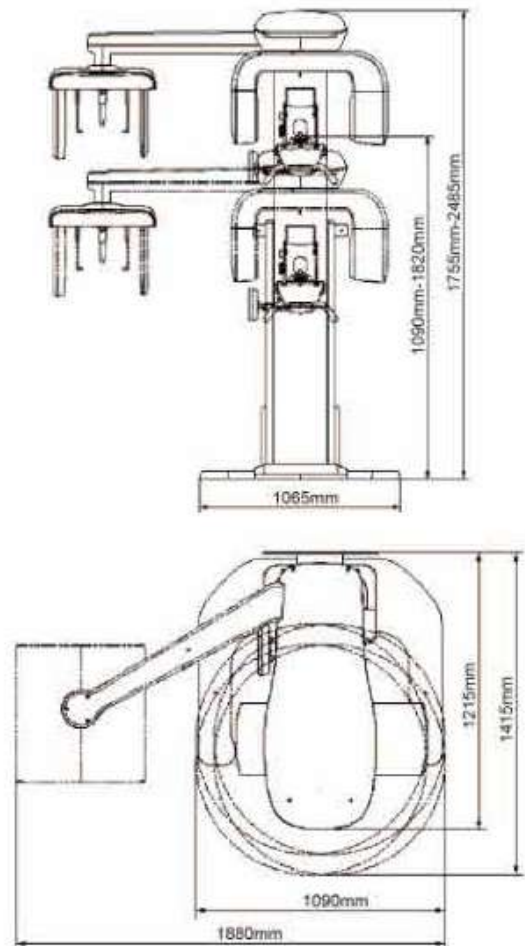
TC parcial



CBCT

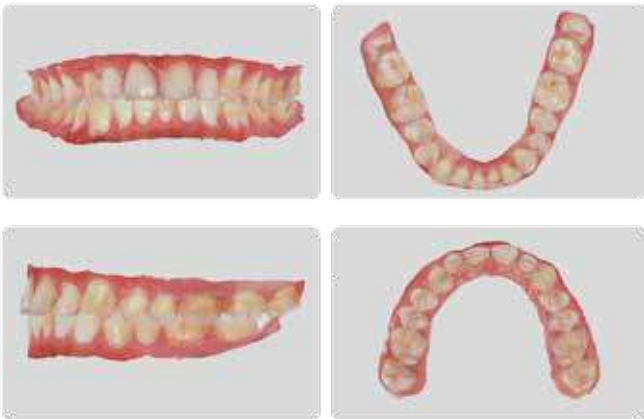


**Dimensiones del equipo-
Dimensões do equipamento**





Tecnología de procesamiento AI
Tecnologia de processamento AI



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.

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 somatosensorial 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.

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
SOFTWARE PROGRAMAS	Adquisición / Aquisição	Archimed Multiusuario / Multiusuário arquivado	
	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	Hemi P AN derecho Hemi P AN à direita	Hemi PAN izquierda Hemi PAN esquerda	Dentición 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				



- 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.



SHINING 3D
DENTAL

Carrito móvil eléctrico
Carro Móvel Elétrico

AORALSCAN 3 CART



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

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





MESTRA[®]

Carrito móvil eléctrico
Carro Móvel Elétrico

Descripción - Descrição

- Fabricado en 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.

Características técnicas

- Alto / Altura: 780 mm
- Ancho / Largura: 400 mm
- Fondo / Profundidade: 418 mm
- Peso: 12,5 kg



Carrito móvil eléctrico - Cristal

Carro Móvel Elétrico - Vidro



Descripción - Descrição

- Fabricado en 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.

Características técnicas

- Alto / Altura: 770 mm
- Ancho / Largura: 370 mm
- Fondo / Profundidade: 490 mm
- Peso: 20 kg
- Baldas / Prateleiras: 36 x 42 cm
- Distancia entre columnas / Distância entre colunas: 39 cm
- Peso máximo por balda / Prateleira: 5 kg



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.



Alta Frecuencia Alta Frequência

- 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
- 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

- 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
- 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



BEST-X-AC

Punto Focal
Ponto Focal
0,8 MM (IEC 336)

BEST-X-DC

Punto Focal
Ponto Focal
0,7 MM (IEC 336) - 0,4 MM (IEC 336)

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



BEST-X-DC | TIM-X

La nueva configuración Best-X-DC incluye la computadora de bolsillo TIM - X para controlar los parámetros de exposición. El tubo de punto focal de 0,3 mm permite obtener imágenes de rayos X más detalladas con cualquier tipo de película, sensores y placas de fósforo, reduciendo al mínimo el tiempo de exposición/dosis emitida.

A nova configuração Best-X-DC inclui o palmtop TIM - X para controle dos parâmetros de exposição. O tubo de ponto focal de 0,3 mm permite obter imagens de raios X mais detalhadas com qualquer tipo de filme, sensores e placas de fósforo, reduzindo ao mínimo o tempo de exposição/dose emitida.



Punto Focal
Ponto Focal
0,3 MM (IEC 336)

Características	BEST X DC
Tensión del tubo <i>Tensão do tubo</i>	60-70Kvp
Punto focal <i>Ponto focal</i>	0,3mm
Tiempo de Exposición <i>Tempo de Exposição</i>	20-1000 mS escala R10
Corriente Anódica <i>Corrente Anódica</i>	4-6,5 mA
Distancia <i>Distância</i>	20cm

Alta Frecuencia Alta Frequência

- Tecnología de potencia constante 100KHz
- Selección de la tensión del tubo de 60-70KVp
- Tiempo de exposición 20-1000 mS escala R10
- Programas pre-programables y ajustables
- Tubo TOSHIBA D-045 - OX/70-4 - OX/70-3
- Distancia F.F.: 20 cm
- Disparo por mando a distancia sin cables
- Tensión del tubo 60-70 kVp
- Corriente anódica: 4-6,5 mA
- Programas pre-programables y ajustables
- Tubo TOSHIBA D-045 - OX/70-4 - OX/70-3
- Mando a distancia por radiofrecuencia

- Tecnologia de potencial constante 100KHz
- Seleccção da tensão do tubo de 60-70KVp
- Tempo de exposição 20-1000 mS escala R10
- Programas pré-programados e ajustáveis
- Tubo TOSHIBA D-045 - OX/70-4 - OX/70-3
- Distancia F.F.: 20 cm
- Disparo por comando a distância sem fios
- Tensão do tubo 60-70 kVp
- Corrente anódica: 4-6,5 mA
- Programas pré-programáveis e ajustáveis
- Tubo TOSHIBA D-045 - OX/70-4 - OX/70-3
- Comando à distância por radiofrequência

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



Ø 6cm



Wireless

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 de disparar desde dosis bajas hasta dosis altas, lo que reduce en gran medida los requisitos de experiencia cinematográfica. 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.

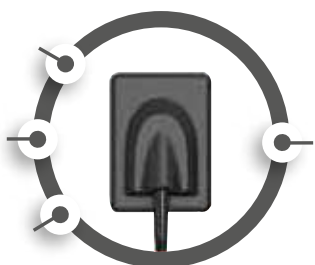


HDR-500

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

Dimensión - Dimensão
39x27,5mm

Área activa - Área ativa
30x22,5mm



Centelleador - Cintilador Gos

Placa de Fibra Óptica
FOB

Tipo de Chip
CMOS APS

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

Resolución - Resolução
Parámetro real
Parâmetro atual

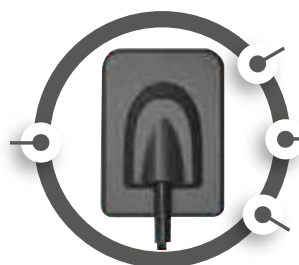
Outras
TWAIN

HDR-600

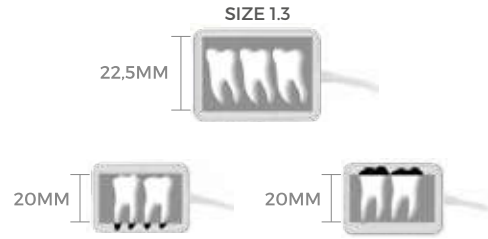
Píxeles - Píxeis
2,76M (1920*1440)

Dimensión - Dimensão
45x32,5mm

Área activa - Área ativa
36x27mm



HDR-360 | 460



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-360
Sensor tamanho 1,3, largura de disparo 22,5 mm HDR-360

Tamaño del sensor 2, ancho de disparo 27 mm HDR-460
Sensor tamanho 2, largura de disparo 27 mm HDR-460

AMPLIO RANGO DINÁMICO AMPLA FAIXA DINÂMICA

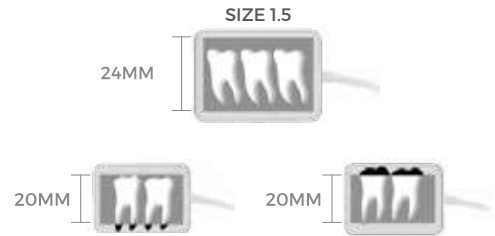
Fácil de disparar desde dosis bajas hasta dosis altas, lo que reduce en gran medida los requisitos de experiencia cinematográfica. La claridad y la sensibilidad de la imagen mejoran significativamente.

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.

	HDR-360	HDR-460	
Resolución - Resolução 1,92M (1600*1200)			Píxeles - Píxeis 2,65M (1888*1402)
Dimensión - Dimensão 39x28,5mm			Dimensión - Dimensão 44x33mm
Área activa - Área ativa 30x22,5mm			Área activa - Área ativa 35x26mm
	Centelleador - Cintilador Csl		
	Placa de Fibra Óptica FOB		
	Tipo de Chip CMOS APS		
	Sistema Operativo Windows 7/10 (32bit&64bit)		
	Resolución - Resolução Parámetro real: ≥14 lp/mm Parámetro atual: ≥14 lp/mm		
	Otras TWAIN		



HDR-380



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 1,5, ancho de disparo 24 mm.

Sensor tamanho 1,5 largura de disparo 24 mm.

AMPLIO RANGO DINÁMICO AMPLA FAIXA DINÂMICA

Fácil de disparar desde dosis bajas hasta dosis altas, lo que reduce en gran medida los requisitos de experiencia cinematográfica. La claridad y la sensibilidad de la imagen mejoran significativamente.

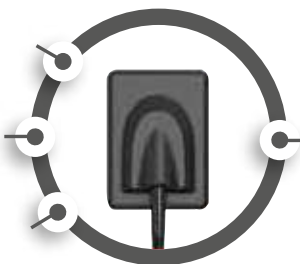
Fácil de filmar de dose baixa a dose alta, reduzindo bastante os requisitos de experiência de filmagem. A clareza e a sensibilidade da imagem são significativamente melhoradas.

HDR-380

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

Dimensión - Dimensão
41x29,6mm

Área activa - Área ativa
33x24mm



Centelleador - Cintilador
Csl

Placa de Fibra Óptica
FOB

Tipo de Chip
CMOS APS

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

Resolución - Resolução
Parámetro real: ≥14 lp/mm
Parâmetro atual: ≥14 lp/mm

Otras
TWAIN



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

Cámaras intraorales Câmaras intraorais



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%
- Iluminación / 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%
- Iluminación / 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%
- Iluminación / 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

- 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 arca 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.



- 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
- 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 intercambiáveis 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



MEDIT I700

El Medit i700 hace que la experiencia de escaneo sea cómoda tanto para el dentista como para el paciente.

Con el poderoso hardware y el software inteligente, el Medit i700 es la clave para liberar todo el potencial de su clínica.

O Medit i700 torna a experiência de digitalização confortável tanto para o dentista quanto para o paciente.

Com hardware poderoso e software inteligente, o Medit i700 é a chave para desbloquear todo o potencial da sua clínica.

Características técnicas

Velocidad de escaneo: Hasta 70FPS Tecnología de video 3D en movimiento Captura de color de transmisión 3D

Fuente de luz: LED

Tecnología antivaho: Antivaho adaptativo

Arco completa: 10.9µm ± 0.98 313 x 44 x 47.4 mm 245g (328g incluida la batería)

Tamaño de la punta: 22.5 x 17.1 mm

Ángulo del espejo: Ángulo de 45 grados*

Área de escaneo: 15x13 mm

Esterilizable en autoclave: Hasta 100 veces

Autoclave 121 °C 30 min | Autoclave 134 °C 4 min

Punta reversible

Modo de control remoto

Desinfección UV-C

Un día de escaneo

Velocidade de digitalização: até 70FPS

Tecnologia de vídeo em movimento 3D Captura de cores com streaming em 3D

Fonte de luz: LED

Tecnologia antiembaçante: Antiembaçante adaptativo

Arco completo: 10,9 µm ± 0,98 313 x 44 x 47,4 mm 245g (328g incluindo bateria)

Tamanho da ponta: 22,5 x 17,1 mm

Ângulo do espelho: ângulo de 45 graus *

Área de digitalização: 15x13mm

Autoclavável: Até 100 vezes Autoclave 121°C 30 min | Autoclave 134°C 4 min

Ponta reversível

Modo de controle remoto

Desinfecção UV-C

Um dia de digitalização



MEDIT I700 WIRELESS

No más cables, sin cables, sin complicaciones, sin cables, el escaneo es cómodo desde cualquier ángulo. Escanee áreas proximales sin esfuerzo y sin restricciones de movimiento.

Chega de fios, sem fio, sem problemas, livre de fios, a digitalização é confortável em qualquer ângulo. Digitalize áreas proximais sem esforço e sem restrições de movimento.



AUTOSCAN DS-EX PRO (C)

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 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 ultraalta, 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 escaneo, 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.

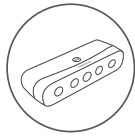
O MetiSmile é o primeiro Scanner de Rosto 3D desenvolvido e produzido pela SHINING 3D exclusivamente para odontologia.



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 a 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.

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 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.

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.



PREVEST C&B, INTERIM

El material híbrido relleno de vidrio dental de color dental para la impresión 3D de coronas, inlays, onlays y carillas temporales. La resina temporal Prevest C&B es biocompatible y cumple con los requisitos de Clase II. Este material de impresión 3D compuesto por rellenos inorgánicos que proporcionan alta flexión y compresión.

Material híbrido preenchido com vidro dental colorido dental para impressão 3D de coroas, inlays, onlays e facetas temporárias. Prevest C&B, a resina temporária é biocompatível e compatível com a classe Requisitos II. Este material de impressão 3D composto por cargas inorgânicas que proporcionam alta flexão e compressão.



PREVEST C&B, PERMANENT

Material híbrido relleno de vidrio dental del color de los dientes para Impresión 3D de coronas permanentes, inlays, onlays y carillas. Prevenir C&B. La resina permanente es biocompatible y cumple requisitos de clase II. Este material de impresión 3D compuesto por rellenos inorgánicos que proporcionan alta flexión y compresión.

Material híbrido preenchido com vidro dental colorido de dente para Impressão 3D de coroas permanentes, inlays, onlays e folheados. Prevest C&B. A Resina permanente é biocompatível e cumpre requisitos de classe II. Este material de impressão 3D composto por enchimentos inorgânicos que proporcionam alta flexão e compressão.

PREVEST C&B, CERAMIC

Prevest C&B, Ceramic es un material híbrido relleno de nanocerámica con un contenido del 50%. Este material de resina 3D especializado fue desarrollado para alta resistencia a la flexión y a la compresión con propiedades de resistencia al desgaste nula, lo que convierte a Prevest C&B Ceramic en el objetivo definitivo para la impresión de coronas en 3D.

Prevest C&B, Ceramic é um material híbrido preenchido com nano cerâmica a 50% composição de conteúdo. Este material de resina 3D especializado foi desenvolvido para alta resistência à flexão e compressão com zero propriedades de resistência ao desgaste, tornando a Prevest C&B Ceramic uma busca definitiva para impressão de coroas 3D.



PREVEST MODEL

El modelo Prevest es un camino a seguir hacia una impresión 3D más precisa y base de modelo de alta precisión y matrices con fácil ajuste y fácil fijación de coronas y puentes. El material es desarrollado con alta resistencia a la flexión y más calor resistencia.

Modelo Prevest é um caminho a seguir na impressão 3D mais precisa e base de modelo altamente precisa e matrizes com fácil encaixe e fácil fixação de coroas e pontes. O material é desenvolvido com alta resistência à flexão e mais calor resistência.



PREVEST SURGICAL GUIDE

La Guía Quirúrgica Prevest es una guía muy precisa. Material de impresión 3D utilizado para fabricar modelos para cirugía de implantes. El material es biocompatible y cumple con los requisitos de clase I.

O Guia Cirúrgico Prevest é um guia altamente preciso e mais preciso material de impressão 3D usado para fabricação de modelos para cirurgia de implante. O material é biocompatível e cumpre requisitos de classe I.

PREVEST DENTURE

El material de resina Prevest Denture 3D es biocompatible de Clase II Material para imprimir todo tipo de bases para prótesis removibles. El material tiene excelentes propiedades mecánicas que pueden producir bases para prótesis dentales duraderas, resistentes al desgaste y biocompatibles a una fracción del costo en comparación con los métodos tradicionales.

O material de resina Prevest Denture 3D é biocompatível Classe II material para impressão de todos os tipos de bases de próteses removíveis. O material tem excelentes propriedades mecânicas que podem produzir próteses dentárias duradouras, resistentes ao desgaste e biocompatíveis bases a uma fração do custo em comparação com as tradicionais métodos.



PREVEST BURN OUT

El material de resina Prevest Burn Out 3D es fácil de quemar. Material para imprimir coronas, puentes y estructuras fundidas todos los tipos. El material impreso se puede quemar sin dejar residuos.

O material de resina Prevest Burn Out 3D é fácil de queimar. Material para impressão de coroas, pontes e estruturas fundidas de todos os tipos. O material impresso pode ser queimado sem deixar qualquer resíduo.

DENTAL MODEL - DM12



El modelo dental DM12 es la opción ideal para imprimir modelos individuales para su aplicación en coronas y puentes. DM12 optimiza la precisión del modelo debido a su menor elasticidad y mayor módulo de flexión en comparación con la resina anterior, DM11.

O Modelo Dental DM12 é a escolha ideal para impressão de modelos individuais para aplicação em coroas e pontes. DM12 otimiza a precisão do modelo devido à sua menor elasticidade e maior módulo de flexão em comparação com a resina anterior, DM11.

SURGICAL GUIDE - SG01



SG01 es una resina transparente y biocompatible destinada a la impresión de guías quirúrgicas dentales. Está certificado por la FDA como instrumento médico de Clase I y cumple con la norma ISO 10993, lo que lo hace ideal para un uso personalizado, no implantable, con contacto corporal limitado a 24 horas.

SG01 es una resina transparente y biocompatible especialmente destinada a la impresión de guías quirúrgicas dentales. Está certificado por la FDA como instrumento médico de Clase I y cumple con la norma ISO 10993, lo que lo hace ideal para un uso personalizado, no implantable, con contacto corporal limitado a 24 horas.

ORTHODONTICS MODEL - OD02



OD02 Ortho Model es una excelente opción para imprimir modelos para fabricación de alineadores y aplicaciones de ortodoncia. La alta resistencia térmica y dureza de OD02 permiten que los modelos curados resistan la abrasión y mantengan precisión en múltiples usos. Alta resistencia al calor, dureza.

O OD02 Ortho Model é uma excelente opção para impressão de modelos para fabricação de alinhadores e aplicações ortodônticas. A alta resistência térmica e dureza do OD02 permitem que os modelos curados resistam à abrasão e mantenham a precisão em múltiplos usos. Alta resistência ao calor, dureza.

CAST WAX - DC12



Dental Cast DC12 es un fotopolímero imprimible similar a la cera desarrollado especialmente para fundición de precisión. DC12 es la opción de resina ideal para aplicaciones dentales como coronas y puentes moldeados y dentaduras postizas parciales. DC12 se quema sin dejar residuos y también se puede utilizar en aplicaciones eléctricas y cerámica moldeada. Baja deformación, se quema sin dejar residuos.

Dental Cast DC12 é um fotopolímero imprimível semelhante a cera, especialmente desenvolvido para fundição de precisão. DC12 é uma pasta de resina ideal para aplicações odontológicas, como fundição de coroas, pontes e estruturas protéticas parcialmente fundidas. O DC12 queima sem desperdício e também pode ser usado em aplicações de cerâmica moldada. Baixa deformação, queima sem desperdício.

GENGIVA MAX - GM11



Gingiva Mask GM11 es una excelente opción para replicar contornos gingivales para casos de implantes digitales. GM11 es un material flexible que puede ayudar en la planificación del perfil de Emergencia para restauraciones digitales sobre implantes. Flexible, color goma.

A Gingiva Mask GM11 é uma excelente escolha para replicar contornos gengivais para casos de implantes digitais. GM11 é um material flexível que pode auxiliar no planejamento do perfil de emergência para restaurações digitais sobre implantes. Flexível, cor da gengiva.

TRAY - TR01



TR01 Custom Tray es un material biocompatible con un alto módulo de elasticidad, lo que lo convierte en una excelente opción para imprimir bandejas personalizadas. El alto módulo de elasticidad permite que la bandeja impresa resista la flexión bajo alta presión, lo que da como resultado impresiones más precisas. Su biocompatibilidad lo hace seguro para uso oral a corto plazo. Biocompatible, alta estabilidad.

A Bandeja Personalizada TR01 é um material biocompatível com alto módulo de elasticidade, sendo uma excelente opção para impressão de bandejas personalizadas.

O alto módulo de elasticidade permite que a bandeja impressa resista à flexão sob alta pressão, resultando em impressões mais precisas. Sua biocompatibilidade o torna seguro para uso oral de curto prazo. Biocompatível, alta estabilidade

DENTAL MODEL - DM03



DM03 Implant Model es una herramienta ideal para imprimir modelos de implantes separados y modelos coronales y pñticos. Este material tiene características que incluyen alta tenacidad, resistencia a altas presiones, etc. Esto permite una mejor experiencia en la producción de modelos de implantes.

DM03 Implant Model é uma ferramenta ideal para imprimir modelos de implantes e modelos separados de coroas e pñticos. Este material possui características que incluem alta tenacidade, alta resistência à pressão, etc. Isso permite uma melhor experiência na produção de modelos de implantes.

TRY-IN RESIN - DT01

Denture Try-In DT01 es una excelente opción para imprimir pruebas de dentaduras postizas. Este material tiene el mejor rendimiento en resistencia a la flexión, alta dureza y baja viscosidad sin que el producto sea quebradizo. Muestra buena estabilidad del color, insípido y fácil limpieza. La elección de varios colores permite elegir diferentes colores de encía, restaurar el color natural de la encía y una textura excelente. Se recomienda colocar DT01 a temperatura ambiente 23±2 con humedad <70%.

Denture Try-In DT01 é uma excelente escolha para imprimir testes de próteses dentárias. Este material apresenta melhor desempenho em resistência à flexão, alta dureza e baixa viscosidade sem que o produto seja quebradiço. Apresenta boa estabilidade de cor, insípido e de fácil limpeza. A escolha de várias cores permite a escolha de diferentes cores da gengiva, restaura a cor natural da gengiva e a excelente textura. Recomenda-se colocar DT01 em temperatura ambiente 23±2 com umidade <70%.



TRY-IN - A1, A2, A3, B1



TN11 es la opción ideal para imprimir coronas y puentes temporales para probar con un rendimiento perfecto en color, morfología, oclusión, etc. Este material tiene características que incluyen alta tenacidad, alta resistencia a la presión, alta resistencia a la flexión con baja absorción de agua.

O TN11 é a escolha ideal para moldar coroas e pontes temporárias para testes com desempenho perfeito em núcleos, morfologia, oclusão, etc. Este material possui características que incluem alta tenacidade, alta resistência à pressão, alta resistência à flexão e baixa absorção de água.



P-ORT//O

¿QUIÉN ES EL
ESPECIALISTA DIGITAL?

QUEM É O
ESPECIALISTA DIGITAL?

La radiología digital 2D y 3D es ya una realidad en la clínica dental y requiere de profesionales especializados cuya misión es facilitar a los doctores y operadores, la obtención de la mejor imagen para el diagnóstico así como dar el soporte necesario para obtener el máximo rendimiento del equipamiento radiológico.

A radiologia digital 2D e 3D já é uma realidade na clínica dentária e necessita de profissionais especializados que tenham como missão facilitar aos médicos e operadores a obtenção da melhor imagem para diagnóstico, bem como, fornecer o suporte necessário para obter o máximo desempenho dos equipamentos radiológicos e digitais.

// **Un equipo de especialistas en dedicación exclusiva.**
Uma equipa de especialistas com dedicação exclusiva.

// **Instalación, formación y seguimiento.**
Instalação, formação e acompanhamento.

// **soporte remoto para su tranquilidad.**
Assistência remota para o seu conforto.

**Equipo técnico en
Portugal y España.**

**Equipa técnica em
Portugal e Espanha.**



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

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