

P-ORT//O

2026

www.p-orthodigital.com



MY MEYER

CINGOL

**Panda
Scanner**

BMS DENTAL

Sandy

pugeo

Gentilin
OIL-FREE THE NEW NORMAL

PAX



YakeBot

RAYO X EXTRA-ORAL 3D / RAIO X EXTRA-ORAL 3D

Software
AI

3D
MyDent
Viewer

70-420µm
VOXEL

Low
Dose

MODELOS

3D Pro Series FOV 13x10



3D Pro Series FOV 16x10



3D - Panorámico + CBCT / Panorâmico + CBCT

3DE - Panorámico + CBCT + CEPH / Panorâmico + CBCT + CEPH



PC incluido
PC incluído

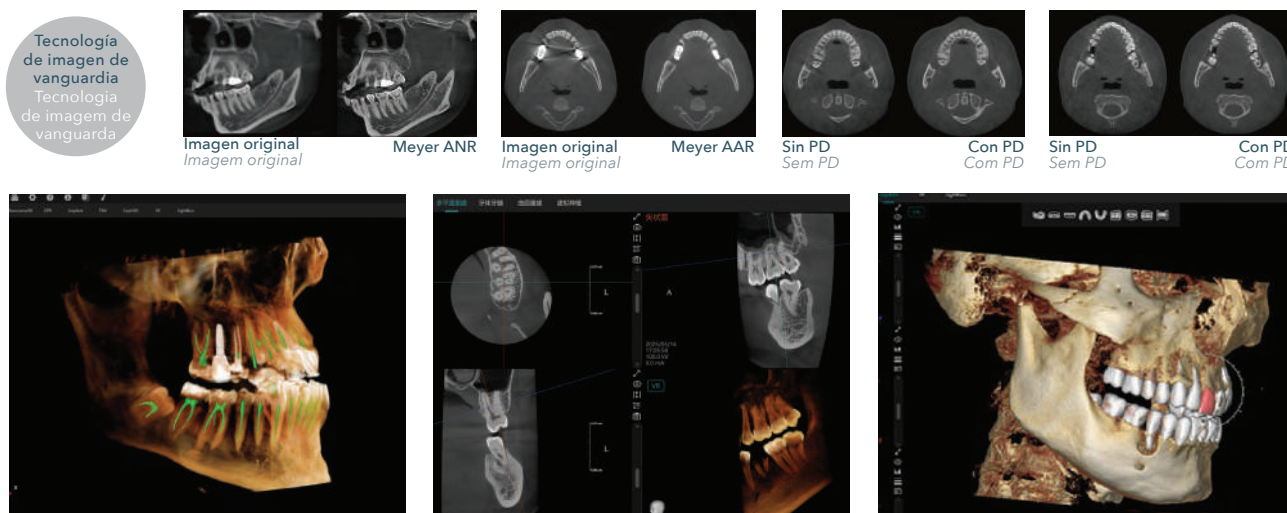
* Compatibilidad con el sistema Windows

* Compatibilidade com o sistema Windows

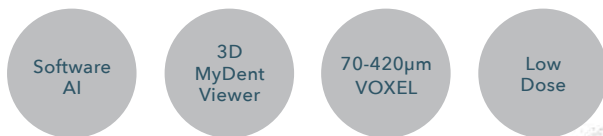
Funciones de la IA en SW / Funções de AI em SW

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. 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.

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. 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.



RAYO X EXTRA-ORAL 3D / RAIO X EXTRA-ORAL 3D



MODELOS

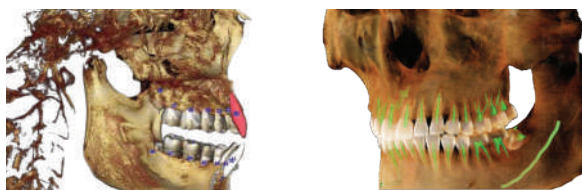
ImaGine - FOV 16x12

ImaGine - FOV 16x18



3D - Panorámico + CBCT / Panorâmico + CBCT

3DE - Panorámico + CBCT + CEPH / Panorâmico + CBCT + CEPH



PC incluido

PC incluído

* Compatibilidad con el sistema Windows

* Compatibilidade com o sistema Windows

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. 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.

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. 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.

Funciones / Funções

– CBCT

– Panorámico

Panorâmico

– CEPH

– CT parcial

– Escaneo de modelos

Digitalização de modelos

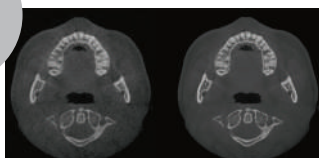
– Reducción de ruido

Redução de ruído

– Eliminación de artefactos

Remoção de artefactos

Algoritmo PD
alta
resolución
/resolução



Sin PD
Sem PD

Con PD
Com PD

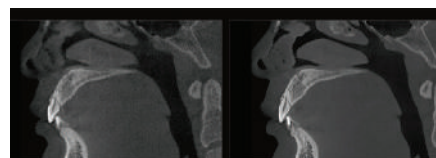
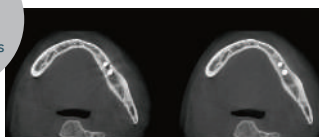


Imagen original
Imagem original

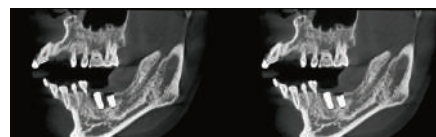
Meyer ANR

PD-MAR
algoritmo de
reducción
/ redução
de artefactos
metálicos



Sin PD
Sem PD

Con PD
Com PD

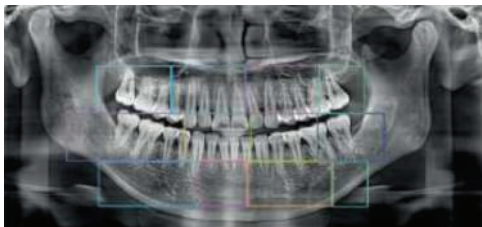


Sin PD
Sem PD

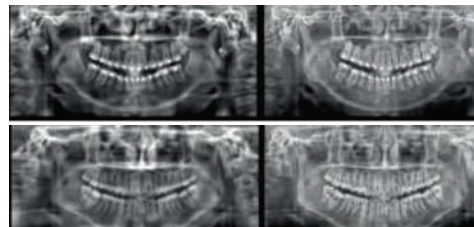
Con PD
Com PD

Función panorámica / Função panorâmica

Enfoque automático / Auto foco



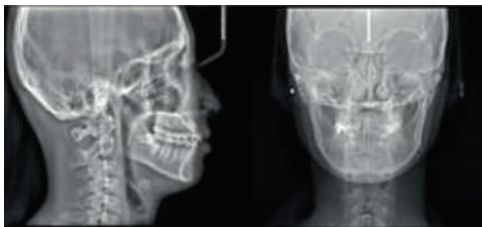
Mejora de la imagen / Melhoria de imagem



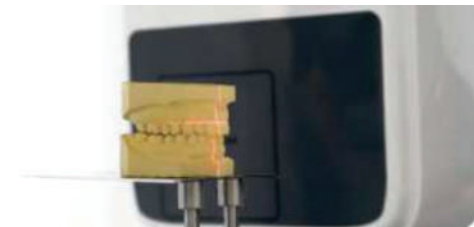
Función de cefalometría y función de escaneo de modelo

Função cefalometria e função digitalização de modelos

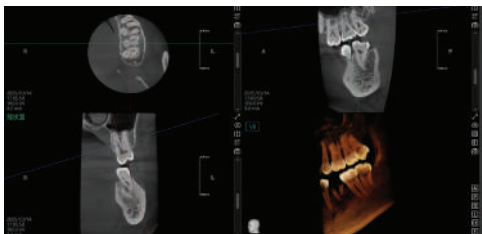
Imagen Ceph / Imagem Ceph



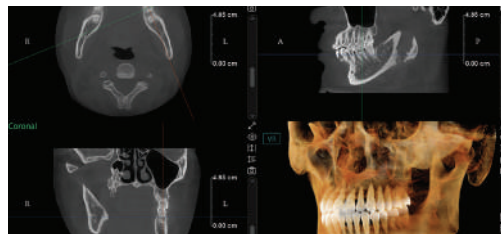
Escaneo de modelo / Digitalização de modelo



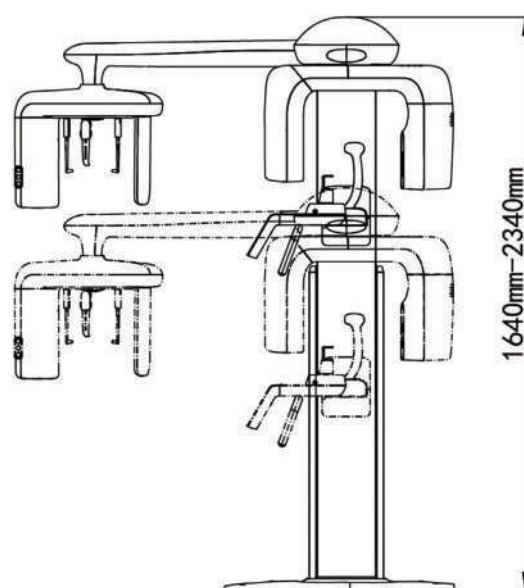
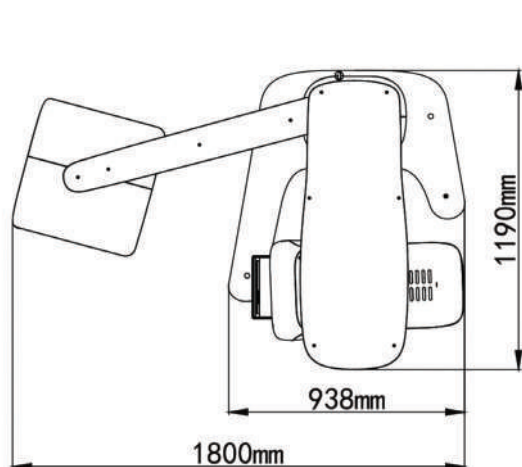
TC PARCIAL



CBCT



Dimensiones del equipo / Dimensões do equipamento



OPERA — 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 pixel / Tamanho dos pixels	100 µm	125 µm
	Número del píxeles / Número dos pixels	1500x68	2448x2048
	Centelleador / Cintiladora	CsI	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	

2D	 PAN estándar / PAN padrão	 Hemi PAN derecho / Hemi PAN direita	 Hemi PAN izquierda / Hemi PAN esquerda	 Dentición frontal / Dentição frontal	 ATM boca cerrada / ATM boca fechada	 ATM boca abierta / ATM boca aberta	 Seno / Seio
OPTIONAL 2D	 Dosis reducida Panorámico / Dose reduzida panorâmico	 Mejorado Ortogonalidad Panorámico / Melhorou Ortogonalidade Panorâmico	 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 30x24 / Lateral 30x24	 Antero / Posterior	 Imagen del cuerpo / Imagem do corpo				



RAYO-X INTRAORAL / RAIO-X INTRA-ORAL

ENDORAY HF TIM-X

- Tensión del tubo / Tensão do tubo: 60-70kVp
- Corriente del ánodo / Corrente do ânodo: 4-6,5 mA
- Programas pre-programables y ajustables
Programas pré-programáveis e ajustáveis
- Tubo TOSHIBA DG-073B-AC y / e CEI OCX-70G
- Disparador por control remoto inalámbrico
Disparo por controlo remoto sem fios
- Punto focal / Ponto focal: 0,3 mm



RAYO-X INTRAORAL PORTÁTIL / RAIO-X INTRA-ORAL PORTÁTIL

ENDOPORT G



- Foco de 0,3 mm
- KV (60/70) y / e mA (2,5/3,5) ambos seleccionables / seleccionáveis
- Indicación del DAP (producto dosis-área) después de cada exposición / Indicação do DAP (produto dose-área) após cada exposição
- Disponible en dos versiones (humana y veterinaria)
Disponível em duas versões (humana e veterinária)
- Solo 0,0007 mGy/H de dispersión de fugas
Apenas 0,0007 mGy/H de dispersão de fugas
- Pantalla táctil LCD en color de 2,8" de ancho
Ecrã tátil LCD a cores de 2,8" de largura
- Ángulo del objetivo de 12° / Ângulo do alvo de 12°
- Peso de solo / apenas 2,1 kg
- Más de 500 imágenes con una carga completa
Mais de 500 imagens com uma carga completa
- Carga total en solo una hora / Carga total em apenas uma hora

ENDOPORT C

- Foco de 0,4 mm
- KV (60/70) y / e mA (2,5/3,5) ambos seleccionables
kV (60/70) e mA (2,5/3,5), ambos seleccionáveis
- Indicación del DAP (producto dosis-área) después de cada exposición / Indicação do DAP (produto dose-área) após cada exposição
- Disponible en dos versiones (humana y veterinaria)
Disponível em duas versões (humana e veterinária)
- Solo 0,0007 mGy/H de dispersión de fugas
Apenas 0,0007 mGy/h de radiação dispersa por fuga
- Pantalla LCD táctil a color de 5" / Tela LCD tátil colorida de 5"
- Ángulo del objetivo de 12° / Ângulo do alvo de 12°
- Peso de solo / apenas 1,9 kg
- Más de 500 imágenes con una carga completa
Mais de 500 imagens com uma carga completa
- Carga total en solo una hora / Carga completa em apenas uma hora



PANDA SMART

Ligero y compacto - Pesa solo 138g, ideal para un uso prolongado sin fatiga; Alta precisión - Hasta 5 μ m de precisión para capturas detalladas y fiables; Escaneo rápido - Digitalización completa en aproximadamente 1 minuto; Plug & Play vía USB 3.0 - Conexión sencilla, sin necesidad de hubs o adaptadores; Puntas autoclavables - Incluye 6 piezas, con hasta 100 ciclos de esterilización cada una Compatible con STL, PLY y PTY - Se integra fácilmente con sistemas CAD/CAM.

Leve e compacto - Pesa apenas 138g, ideal para utilização prolongada sem fadiga; Alta precisão - Até 5 μ m de precisão para capturas detalhadas e fiáveis; Digitalização rápida - Digitalização completa em aproximadamente 1 minuto; Plug & Play via USB 3.0 - Ligação simples, sem necessidade de hubs ou adaptadores; Pontas autoclaváveis - Inclui 6 peças, com até 100 ciclos de esterilização cada uma Compatível com STL, PLY e PTY - Integra-se facilmente com sistemas CAD/CAM.

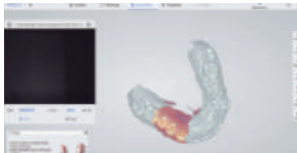
Funcionalidades del Software / Funcionalidades do Software



Verificación del preparo
Verificação do preparo



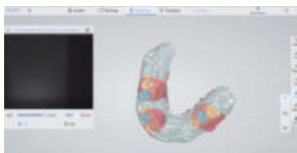
Dibujo de la línea de margen
Desenho da linha de margem



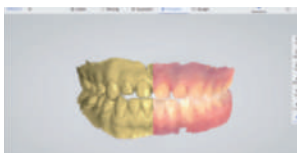
Escaneo previo a la preparación
Digitalização prévia à preparação



Verificación de mordida
Verificação da mordida



Bloquear datos
Bloquear dados



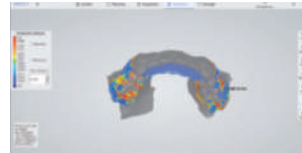
Cambio de color
Alteração de cor



Escaneo inteligente con IA
Digitalização Inteligente com IA



Simulación ortodóntica
Simulação ortodôntica



Monitoreo del curso de la enfermedad
Monitorização da progressão da doença



Herramienta de Encía
Ferramenta de Gengiva

* scanbody opcional



PANDA P3 — Plug & Play

El nuevo PANDA P3 Plus simplifica la instalación con un solo cable, sin necesidad de alimentación externa.

O novo PANDA P3 Plus simplifica a instalação com apenas um cabo, dispensando qualquer alimentação externa.

- | | |
|---|--|
| <ul style="list-style-type: none"> – Control inteligente por movimiento – Tecnología IA – Tres puntas diferentes – Diseño compacto – Digitalización rápida – Digitalización en colores reales y visualización en alta definición (HD) – Alta resolución e imagen fiel – Sistema de software integrado para escáner intraoral – Selección de casos e informe final – Acceso al caso en múltiples plataformas – Evolución revolucionaria (en comparación con el P2) – Restauración – Implantes – Ortodoncia | <ul style="list-style-type: none"> – Controlo por movimento inteligente – Tecnologia IA – Três pontas diferentes – Design compacto – Digitalização rápida – Digitalização em cores reais e visualização em alta definição (HD) – Alta resolução e imagem fiel – Sistema de software integrado para scanner intraoral – Seleção de casos e relatório final – Acesso ao caso em múltiplas plataformas – Evolução revolucionária (em comparação ao P2) – Restauração – Implantes – Ortodontia |
|---|--|



CART BAMBOO ULTRA — con PC y Pantalla táctil / com PC e monitor tátil

Excelencia en un solo escaneo: Un escáner intraoral que combina precisión clínica con una pantalla elegante, todo en un único dispositivo. Todo en uno, simple y eficiente: Digitalización precisa, visualización nítida, para un trabajo más rápido e inteligente. Flujo de trabajo redefinido: Un escáner intraoral diseñado para cumplir los más altos estándares profesionales, con un rendimiento continuo y sin interrupciones.

Excelência num único scan: Um scanner intraoral que combina precisão clínica com um ecrã elegante, tudo num só dispositivo.

All-in-one, simples e eficiente: Digitalização precisa, visualização nítida, para um trabalho mais rápido e inteligente. Fluxo de trabalho redefinido: Um scanner intraoral concebido para responder aos mais elevados padrões profissionais, com desempenho contínuo e sem interrupções.

- | | |
|--|--|
| <ul style="list-style-type: none"> – Pantalla 4K UHD – Batería IKWH integrada – Aluminio de grado aeronáutico – Nombre: BAMBOO Ultra – Tamaño de la pantalla: 60,50 centimeters – Resolución de la pantalla: 4K (3840*2160) – Pantalla táctil: – CPU (Procesador): Intel 13th Gen i7-13620H – GPU (Procesador gráfico): Nvidia 3060 12GB – Memoria: 32 GB – Almacenamiento: 2TB SSD – Transmisión wireless: WiFi 7 y Bluetooth 5.4 | <ul style="list-style-type: none"> – Ecrã 4K UHD – Bateria IKWH integrada – Alumínio de grau aeronáutico – Nome: BAMBOO Ultra – Tamanho do ecrã: 23.8 inches – Resolução do ecrã: 4K (3840*2160) – Ecrã tátil: toque capacitivo de 10 pontos – CPU (Processador): Intel 13th Gen i7-13620H – GPU (Processador gráfico): Nvidia 3060 12GB – Memória: 32 GB – Armazenamento: 2 TB SSD – Transmissão wireless: WiFi 7 e Bluetooth 5.4 |
|--|--|



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.



OPCIÓN DE CARRO / OPÇÃO CARRO

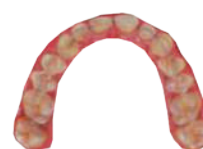
Carro móvil con ordenador / Carro móvel com computador

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.

* 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 minutos); 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.

SENSOR INTRAORAL / SENSOR INTRA-ORAL

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.

AMPLIO RANGO DE EXPOSICIÓN – Tamaño del sensor 1,3, ancho de disparo 22,5 mm HDR-500; Tamaño del sensor 2, ancho de disparo 27 mm HDR-600.

AMPLIO RANGO DINÁMICO – 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.

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

AMPLA FAIXA DE EXPOSIÇÃO – Sensor tamanho 1,3, largura de disparo 22,5 mm HDR-500; Sensor tamanho 2, largura de disparo 27 mm HDR-600.

AMPLA FAIXA DINÂMICA – 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
FOP

Tipo de Chip
CMOS APS

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

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 | 380



SOFTWARE WEB OPCIONAL DE ALTO RENDIMIENTO –
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.

SOFTWARE WEB OPCIONAL DE ALTO RENDIMIENTO –
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.



HDR-360

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

Dimensión / Dimensão
39x28,5mm

Área activa / Área ativa
30x22,5mm



Centelleador / Cintilador
Csl

Placa de Fibra Óptica
FOP

Tipo de Chip
CMOS APS

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

Resolución / Resolução
Parâmetro real ≥ 14 lp/mm
/ Parâmetro atual ≥ 14 lp/mm

Outras
TWAIN

HDR-380

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

Dimensión / Dimensão
41x29,6mm

Área activa / Área ativa
33x24mm



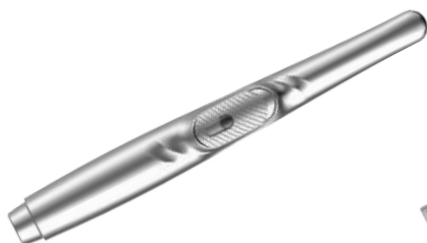
ESCÁNER DE PLACAS DE FÓSFORO Y CÁMARAS INTRAORALES SCANNER DE PLACAS DE FÓSFORO E CÂMERAS INTRA-ORAIS

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.
- Tamaño del punto láser: 35µm; Longitud de onda láser: 660nm
- ADC: 14 bits
- 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.
- Tamanho do ponto do laser: 35µm; Comprimento de onda do laser: 660nm
- ADC: 14 bits



22x31mm 24x40mm 31x41mm 27x54mm



CÁMARA / CÂMARA INTRA-ORAL PROMI HDI-712D

- Sensor de imagen: 1/3" HD CMOS
- Resolución: 1920x1080p
- Ángulo de visión: ≥ 60°
- Distorsión: <5%
- Luminosidad: 6 LEDS
- Campo de enfoque: 5mm
- Sensor de imagem: 1/3" HD CMOS
- Resolução: 1920x1080p
- Ângulo de visão: ≥ 60°
- Distorsão: <5%
- Iluminação: 6 LEDS
- Campo de focagem: 5mm



CÁMARA / CÂMARA INTRA-ORAL TOUCHMI HDI-220C

- Sensor de imagen: 1/3" HD CMOS
- Resolución: 1280x720p (720p)
- Ángulo de visión: 80°
- Distorsión: <5%
- Luminosidad: 6 LEDS
- Campo de enfoque: 5mm~35mm
- Sensor de imagem: 1/3" HD CMOS
- Resolução: 1280x720p (720p)
- Ângulo de visão: 80°
- Distorsão: <5%
- Iluminação: 6 LEDS
- Campo de focagem: 5mm~35mm



CÁMARA / CÂMARA INTRA-ORAL SUPERCAM HDI-200A USB

- Sensor de imagen: 1/4"1.22Mega Pixel CMOS
- Resolución: 640x480p (480p)
- Ángulo de visión: ≥ 60°
- Distorsión: <5%
- Luminosidad: 6 LEDS
- Campo de enfoque: 5mm~35mm
- Sensor de imagem: 1/4"1.22Mega Pixel CMOS
- Resolução: 640x480p (480p)
- Ângulo de visão: ≥ 60°
- Distorsão: <5%
- Iluminação: 6 LEDS
- Campo de focagem: 5mm~35mm

UNIDADES DENTALES / UNIDADES DENTÁRIAS

CINGOL X1

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



Apoyabrazos antideslizante
*Apoio de braços
antiderrapante*



Respaldo metálico
Encosto metálico



Reposacabezas de 3 ejes
Apoio de cabeça de 3 eixos



**Sistema integrado de
armazenamiento de agua**
*Sistema integrado de
armazenamento de água*



**Tapa extraíble para fácil
mantenimiento**
*Tampa removível para fácil
manutenção*



**Filtro giratorio de doble
sellado**
Filtro duplo selado rotativo



Escupidera de porcelana
Cuspideira de porcelana



**Bandeja de dentista de
estilo colibri e Panel táctil**
*Tabuleiro de dentista
estilo colibri e Painel tátil*



**Ajuste continuo de luz fría
sen sombras**
*Ajuste contínuo da luz fria
sem sombras*



Pedal multifuncional
Pedal multifuncional

Tapizado en PU
Estofamento em PU



CINGOL X3

Sistema de detección de autodiagnóstico; Parada de emergencia y posición 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 para primeiros socorro; Sistema de Interbloqueio: quando as peças de mão estão a ser utilizadas, a cadeira não se move



Bandeja auxiliar multiarticulada
Bandeja do assistente multiarticulada



Escupidera desmontable
Cuspideira removível



Respaldo metálico
Encosto metálico



Sistema integrado de almacenamiento de agua
Sistema integrado de armazenamento de água



Tapa extraíble para fácil mantenimiento
Tampa removível para fácil manutenção



Filtro giratorio de doble sellado
Filtro duplo selado rotativo



Desinfección
Desinfecção



Bandeja de dentista de estilo colibri e Panel táctil
Tabuleiro de dentista estilo colibri e Painel tátil



LED estilo europeo luz de operación
LED de estilo europeu luz de operação



Pedal multifuncional
Pedal multifuncional

Tapizado en piel
Estofamento em pele



CINGOL X3 IMPLANT

Sistema de detección de autodiagnóstico; Parada de emergencia y posición 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 para primeiros socorro; Sistema de Interbloqueio: quando as peças de mão estão a ser utilizadas, a cadeira não se move



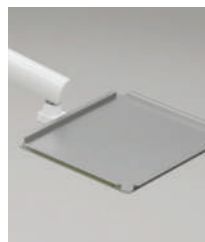
Incluye/Inclui
ultrasonidos
/ destarizador +
fotopolimerizador
WOODPECKER



Bandeja para asistente -
múltiples articulaciones.
Panel táctil intuitivo,
múltiples articulaciones y
espacio optimizado para
operar con seis manos.
Eleva hasta 200 mm y
cuenta con un diseño de
doble área de
almacenamiento
Bandeja do assistente
multiarticulada
Painel tátil intuitivo,
múltiplas articulações e
espaço otimizado para
trabalho a seis mãos.
Elevação até 200 mm
e design com dupla área
de armazenamento



Lámpara quirúrgica:
Emite luz blanca y
amarilla similar a la luz
natural. Alta salida de
lúmenes, baja pérdida
de luminosidad con el
tiempo y alto IRC
Candeeiro Cirúrgico
Emite luz branca e
amarela semelhante à
luz natural.
Alto lúmen, baixa
perda de luminosidade
ao longo do tempo e
elevado CRI



Estructura de bandeja
fabricada en acero
inoxidable 304 con
brazo giratorio,
garantizando
durabilidad y resistencia
a la corrosión
Tabuleiro
Estrutura em aço
inoxidável 304 com braço
giratório, garantindo
durabilidade e
resistência à corrosão



Escudera de cerámica
con rotación de 180
grados, desmontable
para facilitar la limpieza
y desinfección
Cuspideira em cerâmica
Rotação de 180 graus
Removível para facilitar
a limpeza e a desinfeção



Filtro giratorio de
doble sellado
Filtro duplo selado
rotativo



Respaldo metálico
Encosto metálico

ECG (Opcional)



CÂMARA INTRAORAL (Opcional)



Tapizado en piel
Estofamento em pele

CINGOL X5

Sistema de detección de autodiagnóstico; Parada de emergencia y posición 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 para primeiros socorro; Sistema de Interbloqueio: quando as peças de mão estão a ser utilizadas, a cadeira não se move



Pedal multifuncional
Pedal multifuncional



LED estilo europeo
LED de estilo europeu
LED de operação



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



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



Respaldo de metal, caja lateral
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



Panel táctil
Painel tátil

Tapizado en piel
Estofamento em pele



LÁMPARAS LED / CANDEEIROS LED



Lámpara S200
Candeeiro S200



Lámpara S300
Candeeiro S300



Lámpara S400
Candeeiro S400

BANCOS MÉDICOS



Banco médico en PU
Banco médico em PU



Banco médico en piel
Banco médico em pele

AUTOCLAVE 23 LITROS

La autoclave P23 es una solución de esterilización que combina seguridad y fiabilidad. Diseñada para un uso sencillo e intuitivo, garantiza un excelente rendimiento de secado e incorpora funcionalidades esenciales, como la reimpresión de registros, la parada de emergencia y la apertura de la puerta de emergencia, asegurando una respuesta eficiente a las necesidades diarias. / A autoclave P23 é uma solução de esterilização que alia segurança e fiabilidade. Desenvolvida para uma utilização simples e intuitiva, garante um excelente desempenho de secagem e integra funcionalidades essenciais, como a reimpresão de registos, a paragem de emergência e a abertura de porta de emergência, assegurando uma resposta eficiente às necessidades diárias.



Tanque de agua externo y monitor de calidad del agua
Tanque de água externo e monitor de qualidade da água
Varios programas de esterilización
Vários programas de esterilização



Cesta giratoria de acero inoxidable
Cesto giratório em aço inox



Bloqueo de seguridad
Fecho de segurança



Retención de carga inteligente
Detenção de carga Inteligente



Gran capacidad de almacenamiento
Grande capacidade de armazenamento



Interruptor de puerta de emergencia
Interruptor de porta de emergencia

LÁMPARAS QUIRÚRGICAS / CANDEEIROS CIRÚRGICOS

PML30

PAX ha desarrollado un cuerpo de lámpara redondo y ultrafino, diseñado para cumplir los requisitos de los sistemas de ventilación controlada en quirófanos. Destaca por su rendimiento fiable, facilidad de uso y esterilización sencilla. Con un índice de reproducción cromática superior a 95 Ra, esta luz es ideal para la odontología, atención ambulatoria, servicios de urgencias y unidades de cuidados intensivos, siendo igualmente adecuada para diversas especialidades hospitalarias y clínicas, ginecología, medicina estética, dermatología y veterinaria.

A PAX desenvolveu um corpo de lâmpada redondo e ultrafino, concebido para cumprir os requisitos de sistemas de ventilação controlada em salas de operações. Destaca-se pelo desempenho fiável, facilidade de utilização e esterilização simples. Com um índice de reprodução cromática superior a 95 Ra, esta luz é ideal para medicina dentária, cuidados em ambulatório, serviços de urgência e unidades de cuidados intensivos, sendo igualmente adequada para diversas especialidades hospitalares e clínicas, ginecologia, medicina estética, dermatologia e veterinária.

- Iluminación central a 1 m (lux): ≥ 70.000
- Número de LEDs: 20
- Índice de reproducción cromática (Ra): ≥ 96
- Temperatura de color (K): 4300 ± 500
- Tamaño del campo de luz (mm): 200
- Vida útil del LED (h): ≥ 60.000
- Diámetro de la cúpula de la lámpara (mm): 300
- Profundidad de iluminación (mm): ≥ 1800
- Alimentación eléctrica (V/Hz): 220 VAC 50 Hz
- Consumo de energía (W): 20 W
- Iluminação central a 1 m (lux): ≥ 70.000
- Número de LEDs: 20
- Índice de reprodução cromática (Ra): ≥ 96
- Temperatura de cor (K): 4300 ± 500
- Tamanho do campo de luz (mm): 200
- Vida útil do LED (h): ≥ 60.000
- Diâmetro da cúpula do candeeiro (mm): 300
- Profundidade de iluminação (mm): ≥ 1800
- Alimentação elétrica (V/Hz): 220VAC 50Hz
- Consumo de energia (W): 20W



LÁMPARAS QUIRÚRGICAS / CANDEEIROS CIRÚRGICOS

PAX-XR1PRO

El PAX-XR1 ofrece una gama completa de lámparas quirúrgicas LED, siendo altamente versátil para su uso en cirugía.

O design quadrado-e-circular do XR1 incorpora o conceito filosófico de "Without rules, there is no square or circle".

O PAX-XR1 disponibiliza uma gama completa de candeeiros cirúrgicos LED, sendo altamente versátil para utilização em cirurgia.

El diseño cuadrado-y-circular del XR1 incorpora el concepto filosófico "Without rules, there is no square or circle"



PAX-XR1MAX

Sistema de grabación por cámara HD; Mango de control multifuncional; Mango de esterilización desmontable; Alternancia entre tres funciones con un solo botón, rotación del mango para ajustar los parámetros; Equipado con indicador LED azul; Interfaz de usuario intuitiva; Panel táctil lateral integrado en la lámpara; Control por inducción; Control sin contacto manual; Control remoto por infrarrojos; Control remoto inteligente y multifuncional; Control de infeções; Mango esterilizable; Índice alto de reproducción cromática; Últimas innovaciones en iluminación; Sistema de cámara integrado; Luz cirúrgica LED integra as funções de iluminação, câmara e gravação de vídeo.

Com sistema de gravação por camera HD; Punho de controlo multifuncional; Punho de esterilização desmontável; Alternância entre três funções com um único botão, rotação do punho para ajuste dos parâmetros; Equipado com indicador LED azul; Interface de utilizador intuitiva; Painel tátil lateral integrado na lâmpada; Controlo por indução; Controlo sem contacto manual; Controlo remoto por infravermelhos; Comando remoto inteligente y multifuncional; Control de infecciones; Punho esterilizável; Índice elevado de reprodução de cores; Últimas inovações em iluminação; Sistema de câmara integrado; A luz cirúrgica LED integra as funções de iluminação, câmara e gravação de vídeo

4K
3840x2160

1080p
1920x1080





COMPRESORES DENTALES

/ COMPRESSORES DENTAL

	SMART DRY 1.25	SMART DRY 2.50	SMART DRY 4.90
Secador y punto de rocío / Secador e ponto de orvalho	Adsorción I -20°C / Adsorção I -20°C	Adsorción I -20°C / Adsorção I -20°C	Adsorción I -20°C / Adsorção I -20°C
Voltaje - frecuencia / Tensão - frequência	230 - 50Hz	230 - 50Hz	230 - 50Hz
Potencia / Potência	0,75 Kw (1,00 hp)	1,50 Kw (1,00 hp)	3,00 Kw (4,00 hp)
Velocidad de rotación / Velocidade de rotação	1400	1400	1400
Corriente nominal / Corrente nominal	4	7	7+7
Número de cilindros / Número de cilindros	2	2	4
Caudal de aire a 5 bar / Vazão de ar a 5 bar	85 L/min	140 L/min	280 L/min
Presión máxima / Pressão máxima	8 bars	8 bars	8 bars
Ciclo de trabajo / Ciclo de trabalho	S3 - 70%	S3 - 70%	S3 - 70%
Capacidad del tanque / Capacidade do tanque	24 lt	50 lt	90 lt
Nivel de ruido a 3m / Nível de ruído a 3m	60 dB(A)	65 dB(A)	68 dB(A)
L x A x A / C x L x A	42x42x82 cm	55x40x86 cm	99x53x83 cm
Peso neto / Peso líquido	32 Kg	55 Kg	86 Kg



COMPRESORES CAD-CAM

/ COMPRESSORES CAD-CAM

	CLINIC DRY 3.40 H/HS	CLINIC DRY 6.90 H/HS
Secador y punto de rocío / Secador e ponto de orvalho	Membrana I -40°C	Membrana I -40°C
Filtro antibacteriano µm	0,01 (HS)	0,01 (HS)
Voltaje - frecuencia / Tensão - frequência	230 - 50Hz	230 - 50Hz / 400 - 50Hz
Potencia / Potência	1,80 Kw (2,20 hp)	2,80 Kw (3,75 hp) / 3,0 Kw (4,00 hp)
Velocidad de rotación / Velocidade de rotação	1400	1400
Corriente nominal / Corrente nominal	8,5	14 / 6,5
Número de cilindros / Número de cilindros	2	4
Caudal de aire a 5 bar / Vazão de ar a 5 bar	135 L/min	235 L/min / 265 L/min
Presión máxima / Pressão máxima	10 bars	10 bars
Ciclo de trabajo / Ciclo de trabalho	S1 - 100%	S1 - 100%
Capacidad del tanque / Capacidade do tanque	40 lt	90 lt
Nivel de ruido a 3m / Nível de ruído a 3m	67 dB(A)	72 dB(A) / 74 dB(A)
L x A x A / C x L x A	65x46x66 cm	99x49x71 cm
Peso neto / Peso líquido	42 Kg	86 Kg

FRESADORA W4

Tecnología especializada de fresado en húmedo para cerámica vítrea y materiales dentales pre-fresados

Tecnologia especializada de fresagem a húmido para cerâmica vítrea e materiais dentários pré-fresados

- Eficiencia optimizada
- Funcionamiento sin esfuerzo
- Precisión Garantizada
- Prótesis Inmediatas
- Fresado en húmedo
- Sistema operativo fácil de usar (Windows 10)
- Alta Precisión
- Fresado Estable
- Procesamiento Multifuncional
- Fácil de Usar

- Eficiência otimizada
- Funcionamento sem esforço
- Precisão Garantida
- Próteses Imediatas
- Fresagem a húmido
- Sistema operativo fácil de utilizar (Windows 10)
- Alta Precisão
- Fresagem Estável
- Processamento Multifuncional
- Fácil de Utilizar

* Software Millbox:

- D52-Eco
- D52-STD
- D52-EXP

4
ejes
4
eixos

auto
calibración
auto
calibração

punto 0
cambio
ponto 0
troca

fijación
ultra-firme
fixação
ultra-forte

sistema
modular
integrado



12
herramientas
12
ferramentas

20
posiciones
20
posições

2,5 kW
husillo
2.5 kW
fuso

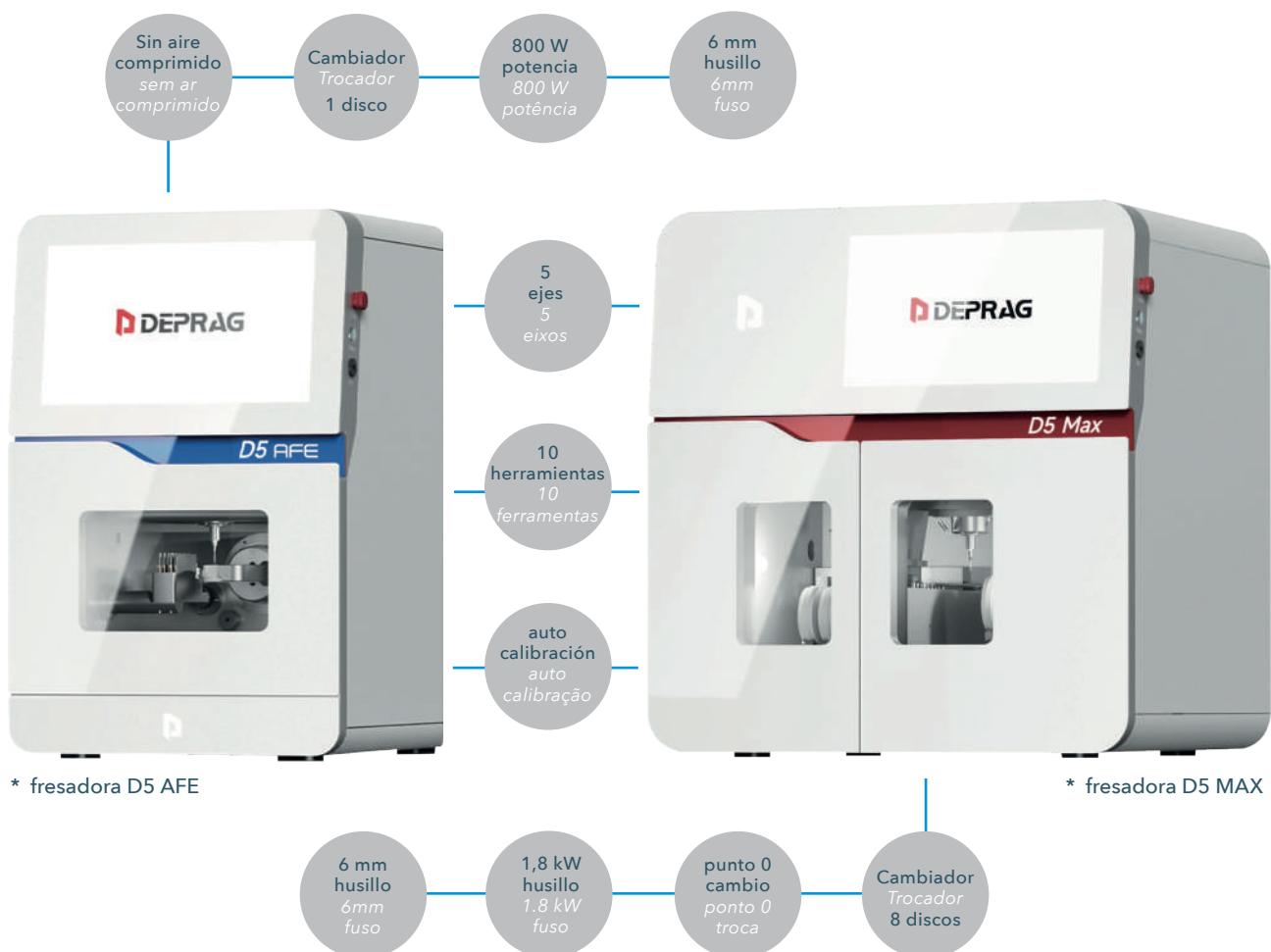
6 mm
husillo
6mm
fuso

0,01mm
precisión
/ 0,01mm
precisão

FRESADORA D5 AFE

Fresadora en seco para pequeños laboratorios; Lista para usar; Fácil y económica; Sistema operativo fácil de usar (Windows 10); Pantalla de 19,5"; Más estable; Alta precisión; Sistema de monitorización de la vida útil de las herramientas; Fresado a 90° para prótesis dentales; Incluido Software CAM: Millbox; Hyperdent; WorkNC

Fresadora a seco para pequenos laboratórios; Pronta a usar; Fácil e económica; Sistema operativo fácil de utilizar (Windows 10); Ecrã de 19,5"; Mais estável; Alta precisão; Sistema de monitorização da vida útil das ferramentas; Fresagem a 90° para próteses dentárias; Incluído CAM Software: Millbox; Hyperden; WorkNC



FRESADORA D5 MAX

Fresadora en seco; Fresado autónomo y continuo; Arranque automático de piezas; Reducción del 30%-50% de la mano de obra; Tasa de error humano inferior al 0,3%; Entrega de pedidos calificada al 99,7%; Sistema operativo fácil de usar (Windows 10); Pantalla de 19,5"; Fácil de usar; Resultados consistentes; Sistema Inteligente de Gestión de Herramientas.

Fresadora a seco; Fresagem autónoma e contínua; Arranque automático de peças; Redução de 30%-50% da mão-de-obra; Taxa de erro humano inferior a 0,3%; Entrega de encomendas qualificada em 99,7%; Sistema operativo fácil de utilizar (Windows 10); Ecrã de 19,5"; Fácil de utilizar; Resultados consistentes; Sistema Inteligente de Gestão de Ferramentas

ASPIRACIÓN V7 / ASPIRAÇÃO V7

- **Succión potente:** Captura eficazmente partículas finas de polvo y residuos durante el fresado.
- **Diseño compacto:** Ocupa poco espacio y es fácil de integrar en configuraciones odontológicas/dentales.
- **Funcionamiento silencioso:** Diseñado para minimizar el ruido, garantizando un entorno de trabajo cómodo.
- **Filtros duraderos:** Filtros reemplazables y de larga duración para un rendimiento constante.
- **Compatibilidad total:** Optimizado para máquinas de fresado DEPRAG y otros sistemas dentales.
- *Sucção potente: Captura eficazmente partículas finas de poeira e detritos durante a fresagem.*
- *Design compacto: Ocupa pouco espaço e é fácil de integrar em configurações odontológicas/dentárias.*
- *Funcionamento silencioso: Projetado para minimizar o ruído, garantindo um ambiente de trabalho confortável.*
- *Filtros duráveis: Filtros substituíveis e de longa duração para um desempenho consistente.*
- *Compatibilidade total: Otimizado para máquinas de fresagem DEPRAG e outros sistemas dentários.*



ASPIRACIÓN V9 / ASPIRAÇÃO V9

Funciones y características / Funções e características

Silencioso, con nivel de ruido de 55-65 dB; Motor brushless de velocidad variable continua, larga vida útil, tiempo de funcionamiento superior a 20.000 horas; Super succión, con velocidad máxima del aire de hasta 28 m/s; Eliminación manual del polvo, uso sostenible a largo plazo, filtro eficiente capaz de retener partículas de 8 µm, fácil mantenimiento y limpieza. Puede conectarse a la lijadora, alta eficiencia y ahorro de energía; operación mediante pantalla táctil, simple y conveniente; Diseño elegante y refinado, fácil de instalar.

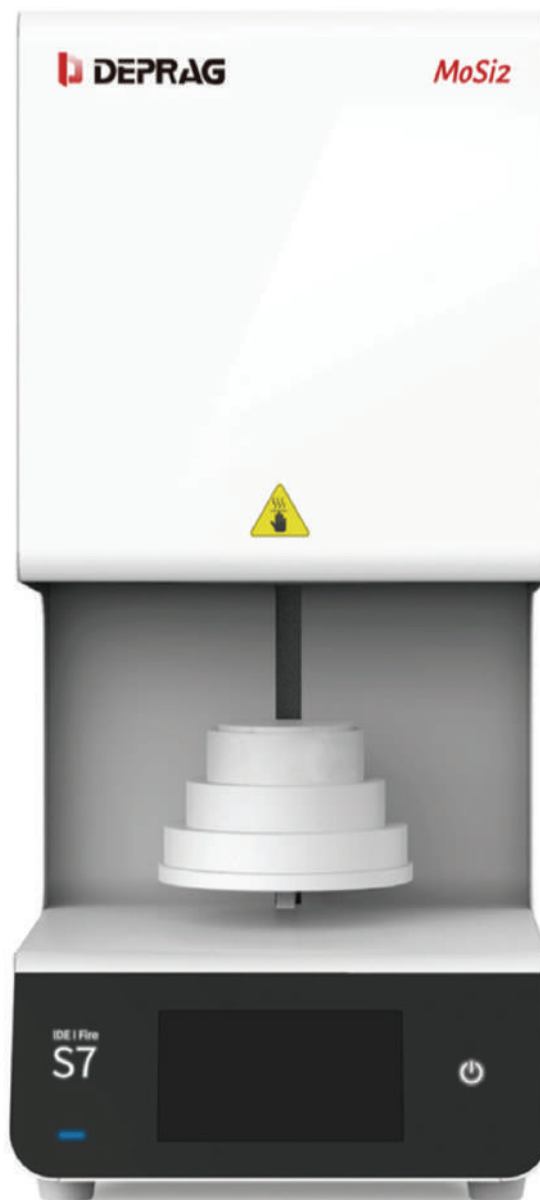
Silencioso, com nível de ruído de 55-65 dB; Motor brushless de velocidade variável contínua, longa vida útil, tempo de funcionamento superior a 20.000 horas; Super sucção, com velocidade máxima do ar até 28 m/s; Remoção manual do pó, uso sustentável a longo prazo, filtro eficiente capaz de reter partículas de 8 µm, fácil manutenção e limpeza. Pode ser ligado à lixadora, alta eficiência e poupança de energia; operação por ecrã tátil simples e conveniente; Design requintado e elegante, fácil de instalar.



HORNO DE SINTERIZACIÓN S7 MOSI2 / FORNO DE SINTERIZAÇÃO S7 MOSI2

El DEPRAG S7 Zirconia Fast Sintering Furnace es un producto especialmente diseñado para la sinterización de zirconia. El S7 adopta un estándar de desarrollo de alta inteligencia y elevada automatización, ayudando a laboratorios y clínicas a completar de manera eficiente el proceso de sinterización de la zirconia. El S7 está equipado con 4 barras U de silicio-molibdeno de alta pureza, garantizando un control de temperatura preciso y una larga vida útil. Permite alcanzar dos modos de sinterización, rápido y normal, proporcionando resultados óptimos en ambos modos. Además, el equipo incluye varias funciones inteligentes, como sinterización continua y enfriamiento rápido, comprometido a ofrecer una mejor experiencia de uso, aumentar la eficiencia de producción y reducir los costes de operación para el usuario.

O DEPRAG S7 Zirconia Fast Sintering Furnace é um produto especialmente desenvolvido para a sinterização de zircónia. O S7 adota um padrão de desenvolvimento de alta inteligência e elevada automação, podendo ajudar laboratórios e clínicas a completar eficientemente o processo de sinterização da zircónia. O S7 está equipado com 4 barras U de silício-molibdénio de alta pureza, garantindo controlo de temperatura preciso e longa vida útil. Permite atingir dois modos de sinterização, rápido e normal, proporcionando resultados ideais de sinterização de zircónia em ambos os modos. Além disso, o equipamento inclui várias funções inteligentes, como sinterização contínua e arrefecimento rápido, comprometendo-se a oferecer uma experiência de utilização melhorada, aumentar a eficiência de produção e reduzir os custos de utilização para o utilizador.



- Alto rendimiento / Alto desempenho
- 20 programas predefinidos
- Ahorro de tiempo / Economia de tempo
- Inteligente
- Fiable / Fiável
- Dimensiones (LxPxA): 338 mm × 520 mm × 751 mm / Dimensões (L x P x A): 338mm x 520mm x 751mm
- Peso: Aproximadamente 60 kg
- Alimentación eléctrica: 220 V / 50-60 Hz / Alimentação elétrica: 220V / 50-60Hz
- Potencia máxima: 3000 W
- Temperatura máxima de sinterización: 1650 °C / Temperatura máxima de sinterização: 1650 °C
- Cámara de combustión: Ø100 mm / Câmara de combustão: Ø100 mm
- Capacidad: Hasta 100 unidades de zirconia / Capacidade: Até 100 unidades de zircónia
- Accesorios: Barras de silicio-molibdeno, Bandeja de sinterización, Pinzas, Esferas de zirconia, PTCR / Acessórios: Barras de silício-molibdénio, Tabuleiro de sinterização, Pinças, Esferas de zircónia, PTCR
- Modo de sinterización: Sinterización rápida / Modo de sinterização: Sinterização rápida

IMPRESORA / IMPRESSORA DP MINI

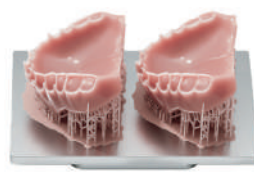
El DP Mini, con su diseño ligero y tecnología de impresión de ultra alta precisión, permite que cualquier clínica dental y pequeño laboratorio aprovechen fácilmente la productividad digital.

O DP Mini, com o seu design leve e tecnologia de impressão de ultra-alta precisão, permite que qualquer clínica dentária e pequeno laboratório aproveite facilmente a produtividade digital.



Capacidad de impresión multimaterial / Capacidade de impressão multimaterial

- Prótesis fija: Modelos de restauración, coronas y puentes de cera, coronas y puentes provisionales, etc.
- Ortodoncia: Modelos ortodóncicos, modelos de retención, planos de mordida, etc.
- Prótesis removable: Cubetas individuales, prótesis removibles de prueba (trial-in), etc.
- Implantología: Modelos de implantes, etc.
- Prótese Fixa: Modelos de restauração, coroas e pontes em cera, coroas e pontes provisórias, etc.
- Ortodontia: Modelos ortodônticos, modelos de contenção, planos de mordida, etc.
- Prótese Removível: Moldeiras individuais, próteses removíveis de prova (trial-in), etc.
- Implantologia: Modelos de implantes, etc.

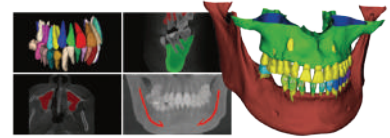


PLUG AND PLAY Lista para funcionar en minutos / Pronta a funcionar em minutos

- Ligera e ideal para principiantes
- Alta precisión
- Bajo mantenimiento
- Llevar la impresión digital a todas las clínicas

- Leve e ideal para iniciante
- Alta precisão
- Baixa manutenção
- Llevar a impressão digital a todas as clínicas

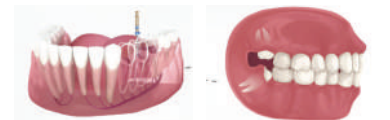




- CBCT inicial + digitalización intraoral
- Exportación con un solo clic de las principales estructuras anatómicas dentales
- Integración precisa entre lo Virtual y lo Real
- Planificación y Diseño Integrados – Sistema para Planificación Preoperatoria, Control Intraoperatorio y Evaluación Postoperatoria Basada en Datos Diversos
- Cualquier Pequeño Movimiento – Es Visualizado
- La “Sensación” de la “Mano” del Cirujano
- Implantación en la Zona Estética
- Elevación Sinusal
- Implantación en Arcada Completa y en Espacios Reducidos
- Implantación y Rehabilitación Inmediata
- Implantación Minimamente Invasiva en Cresta Alveolar
- Cirugía Totalmente Autónoma



IMPLANTOLOGÍA / IMPLANTOLOGIA

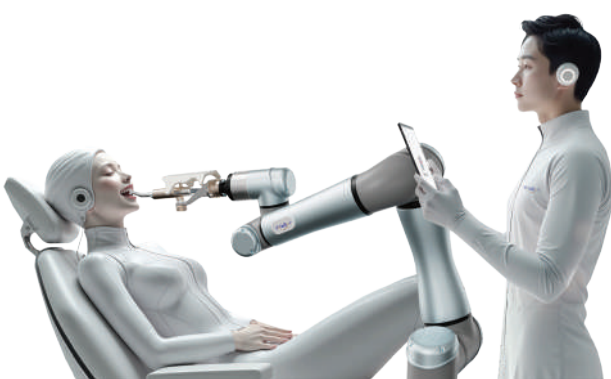


ENDODONCIA
ENDODONTIA

CIRURGIÁ MAXILOFACIAL
CIRURGIA MAXILOFACIAL

- CBCT inicial + digitalização intraoral
- Exportação com um clique das principais estruturas anatómicas dentárias
- Integração precisa entre o Virtual e o Real
- Planeamento e Design Integrados – Sistema para Planeamento Pré-operatório, Controlo Intraoperatório e Avaliação Pós-operatória com Base em Dados Diversos
- Qualquer Pequeno Movimento – É Visualizado
- A “Sensação” da “Mão” do Cirurgião
- Implantação na Zona Estética
- Elevação Sinusal
- Implantação em Arcada Completa e em Espaços Reduzidos
- Implantação e Reabilitação Imediata
- Implantação Minimamente Invasiva em Crista Alveolar
- Cirurgia Totalmente Autónoma

El primer
robot autónomo
de cirugía oral
del mundo
O primeiro
robot autónomo
de cirurgia
do mundo





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



P-ORT//O



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

