

CATÁLOGO de productos

CLOCK  **YouJOY**

ESPECIALISTAS EN TECNOLOGÍA DENTAL

**Tranquilidad y Confort, Equipos que
Transforman Sonrisas**



Unidad Dental

Comodidad y Diseño

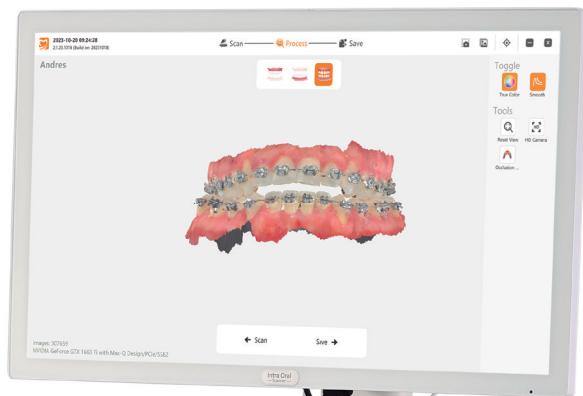


Ahora Ease O2 atrae a muchos médicos por su forma elegante, única, moderna y potentes funciones, la comodidad que ofrece y su diseño permite una experiencia diferente para el paciente y odontólogo.

Modulo de Escaneo

 **Pantalla táctil**

 **Altura ajustable**



 **Configuración de la computadora.**

Sistema operativo: Windows 11
Tamaño de la pantalla táctil: 23,6 pulgadas

Procesador: Intel Core i7-12700 de 12.ª generación

Tarjeta gráfica: RTX 3060

Pantalla táctil, carrito portátil con todo incluido.

Escaner Intraoral



Escáner Intraoral con tecnología IA
especializada para brindar la mejor calidad,
precisión y texturas, compatible con todos
los software de diseño.



Escáner Intraoral Inalámbrico

**Rápido, preciso
e inteligente.**

- » Escaneo inteligente de IA.
- » Genera un informe de salud bucal con tan solo un clic.
- » Escaneo de metáles.
Tiene una función de simulación del tratamiento.



Información Técnica.

- » Tamaño de la pieza de mano: 260 x 40 x 32 mm
- » Conexión: inalámbrica
- » Peso de la pieza de mano: 230 g (pilas incluidas)
- » Cantidad de pilas: 2
- » Profundidad de visión: 0-25 mm
- » Precisión de escaneo: Coronas individuales: 10 µm, Arcadas completas: 20 µm
- » Puntas del escáner: 3 puntas estándar/1 punta mini/1 cubierta protectora
- » Tamaño de la punta del escáner: Estándar: 115 x 21 x 16 mm/Mini: 115 x 17 x 13 mm
- » Área de escaneo: Estándar: 16 x 14 mm/Mini: 12 x 10 mm
- » Método de captura de imágenes: Captura óptica de vídeo continuo

- » Reinicio rápido: Sí
- » Sincronización de modo de imagen: Vídeo 3D
- » Optimización del modelo: Sí
- » Formato de salida: STL, PLY (color verdadero), OBJ
- » Horas de funcionamiento: >30.000 horas
- » Método antivaho: Refrigeración por ventilador
- » Punta de calibración: 1 juego (opcional)

Lámpara de toma de color

**Precisión
Instantánea.**



- » Avance en precisión.
- » Innovación en tecnología óptica.
- » Coincidencia de color rápida.
- » Generación de gráfico de tendencias de color.
- » Seguimiento a largo plazo del progreso del aclaramiento dental.

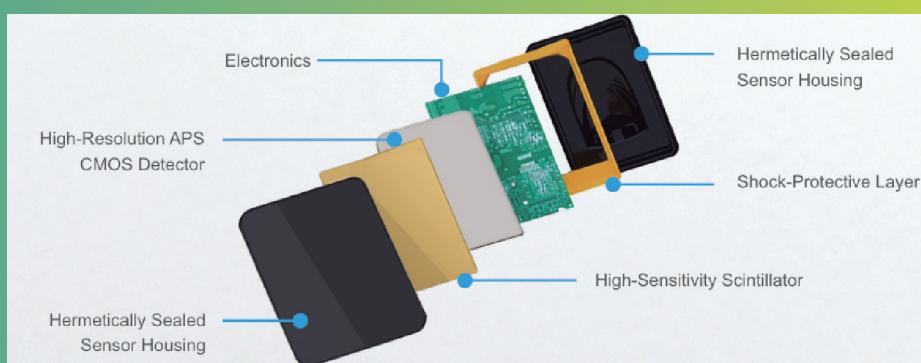
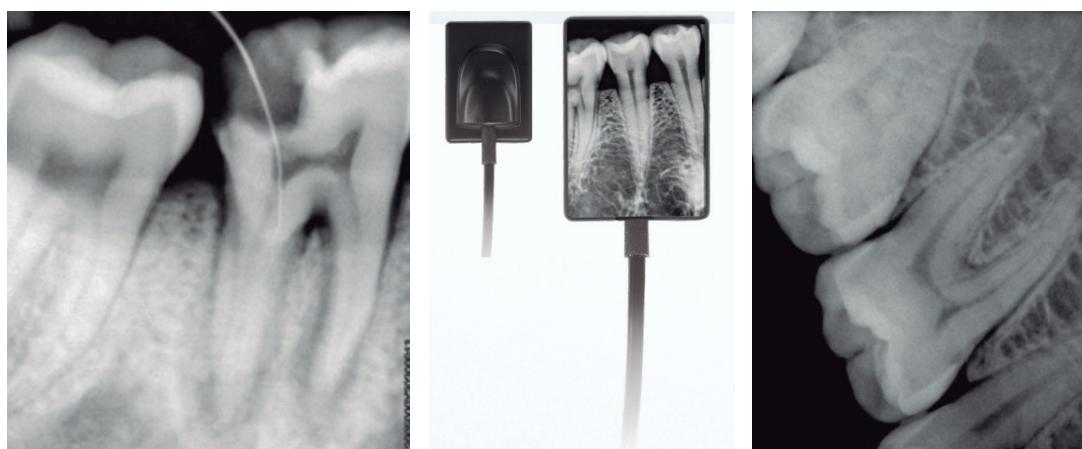


Sensor Intraoral

US980
para una mejor visión
Sistema de imágenes
dentales



Sensor CMOS
APS de imágenes de alta definición
Se han realizado miles de pruebas de acuerdo con el uso
real y el producto tiene una gran resistencia y durabilidad.



Rayos x portátil pistola

Comodidad y fácil manejo.

TECNOLOGÍA MODERNA DE
IMAGENOLOGÍA MÉDICA
Más precisa y más flexible.



Especificaciones:

- **Modelo: POCT22**
- **Voltaje del tubo: 70 kV#10 %**
- **Corriente del tubo: 2 mA+20 %**
- **Rango de tiempo de exposición: 0,04 s - 2,0 s**
- **Emisividad de fuga: 1 metro 0,25 mGy/h**
- **Peso de la máquina: 1,7 kg**

La máquina de rayos X portátil estilo pistola es una opción de vanguardia para el diagnóstico dental, con un diseño ergonómico, batería de larga duración y ajuste de ángulo inteligente para obtener imágenes precisas.

Rayos X Portátil Cámara

Uso Portable Imagen HD



Especificaciones:

- **Modelo: YOU98 (P)**
- **Voltaje: 70 kv=10 %** **Corriente: 2 ma+20 %**
- **Rango de tiempo de exposición: 0,04 s - 2,0 s**
- **Peso de la máquina: 1,7 kg**



Autoclave Touch



Especificaciones:

- **Modelo: BES23L TOUCH**
- **Tamaño de la cámara: 23 Litros**
- **Dimensiones: 50.5x16.0x16.2cms**
- **Con unidad USB**

Autoclave LCD

 **Apto para todas las alturas**

 **Control inteligente,
Autocomprobación
de averías**

BES23Litros
Sterilizer



Especificaciones:

- **Modelo: BES23Litros**
- **Tamaño de la cámara: 23 Litros**
- **Tamaño: 50,5x16,0x16,2cms**
- **Con unidad USB**

Destilador de agua



Especificaciones:

- **Salida de agua: 1L/h**
- **Peso neto: 4,2kg**
- **Tamaño de la cámara: 18,0x20,0cms**
- **Tamaño: 47,0x26,5x34,0cms**

Selladora



Máquina selladora (SEAL120)



Especificaciones:

- **Peso neto: 4,8 kg**
- **Temperatura de sellado: 200 °C ó 10 °C**
- **Tamaño : 51,5 x 41,5 x 24,5cms**
- **Ancho máximo del sello: 30,0cms**

Compresor con secador



Especificaciones compresor modelo GIANT 30:

- Voltaje: 220V
- Frecuencia: 50Hz
- Presión maxima: 0.8
- Velocidad de rotación: 1400
- Dimensiones: 42x42x65
- Disponible para 1, 2 y 3 unidades

Bomba de Vacío

 **Tecnología libre
de aceite**

 **Potente y
silenciosa**



Especificaciones:

- **Modelo:** ENROLL-01
- **Fuerza de succión:** 300L/min
- **Vacío máximo:** -37KPa
- **Voltaje:** AC230V
- **Regulación de vacío:** 3,7-4,4A
- **Ruido:** 50dB.
- **Frecuencia:** 50-60Hz
- **Potencia del motor:** 550W
- **Velocidad del motor:** 3440 rpm
- **Tamaño del tubo de admisión:** 32mm
- **Peso neto:** 32kg
- **Tamaño:** 33,0x54,0x 62,0cms
- **Disponible para 1 y 3 Unidades**



Diversos diagnósticos y tratamientos clínicos en una sola máquina.

Motor de Implantes

Especificaciones:

- » Motor sin escobillas importado de Suiza.
- » Pantalla HD de gran formato.
- » Interfaz de usuario intuitiva y sencilla.
- » Cable de motor de alta calidad.
- » Bomba peristáltica.
- » Pedal multifunción.



Nueva Tecnología

Motor Eléctrico

Especificaciones:

- » Una máquina de usos múltiples.
- » Disfrute de un tratamiento confortable.



1:1CA CODE :W11L

Cartridge:Exposed Cartridge,Japanese bearing	Burs: $\varphi 2.35\text{mm}$
Cooling type:Internal cooling	Gear Ratio:1:1
Connector:E-type connector	Max Speed:40,000rpm
Light: White Light Through Fiber optic	Noise:lower than 60dB
Brightness:12,000-20,000LUX	

1:5 CA CODE :W15L

Cartridge:Exposed Cartridge,Japanese bearing	Burs: $\varphi 1.6\text{mm}$
Cooling type:Internal cooling	Gear Ratio:1:5
Connector:E-type connector	Max Speed:200,000rpm
Light:Cellular Class Optics/ without fiber optics	Noise:lower than 60dB

1:4.2 CA (External) CODE :W142L

Rotating speed:168,000r/min	Cartridge:Exposed cartridge
Light source:Fiber optic	Bearing:German bearings
Water spray:Triple spray	Connection: Standard E-type connector
Chuckling type:Push-button type	Can be autoclaved no more than 135 °C

1:4.2 CA (Internal) CODE :W142LN

Rotating speed:168,000r/min	Cartridge:Exposed cartridge
Light source:Fiber optic	Bearing:German bearings
Water spray:Triple spray	Connection: Standard E-type connector
Chuckling type:Push-button type	Can be autoclaved no more than 135 °C



PRODUCTOS



ULTRASONIDO PIEZOELÉCTRICO NEWTRON BOOSTER



- **Precisión gracias a las vibraciones lineales y controladas.**
- **Comodidad al paciente gracias a la tecnología Newtron, ajuste de potencia en tiempo real.**
- **Conservación del tejido con ajuste de frecuencia automático y continuo.**
- **Amplia gama de insertos para todas las necesidades clínicas.**
- **Control total de la irrigación, para mayor visibilidad en nuestros tratamientos.**
- **Potente Cavitación.**
- **Configuración simple e intuitiva con el sistema de código de colores.**

ULTRASONIDO PIEZOELÉCTRICO NEWTRON P5 B.LED



- **Diseño elegante y luces relajantes alrededor de la esfera que corresponden al Sistema de código de colores.**
- **Pieza de mano SLIM B.LED fina y equilibrada con luz led.**
- **Superficie de cristal plana y perilla desmontable para una limpieza rápida y segura.**
- **Porta piezas de silicona personalizables y esterilizables en autoclave.**

**Incluye: Revelador líquido de placa F.L.A.G
3 Insertos: 1, 1S y H3.**

ULTRASONIDO PIEZOELÉCTRICO NEWTRON P5 XS B.LED



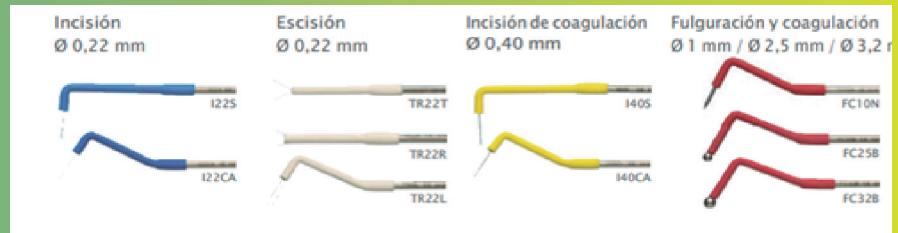
- **Pieza de mano SLIM B.LED fina y equilibrada con luz led blanca para los procedimientos y azul para el revelado de placa.**
- **Superficie de cristal plana y perilla desmontable para una limpieza rápida y segura.**
- **Depósito de irrigación lo que permite la autonomía del equipo.**

**Incluye: Revelador líquido de placa F.L.A.G.
3 Insertos: 1, 1S y H3.**

ELECTROBISTURI SERVOTOME



- **Potencia controlada para todas las aplicaciones electro quirúrgicas.**
- **Ajuste fiable y reproducible gracias a su brazalete conductor brindándonos mayor seguridad y máxima eficacia.**
- **Ajuste independiente para corte y coagulación.**



» **Incluye:**
10 electrodos para incisión, escisión, coagulación y fulguración.

EQUIPO DE CIRUGÍA PIEZOELÉCTRICA PIEZOTOME CUBE



La cirugía ósea se puede realizar mucho más rápido con la máxima potencia y seguridad del paciente. El CUBE es especialmente efectivo con extracciones atraumáticas. La preservación de tejidos duros y blandos, la disminución del dolor del paciente y la hinchazón postoperatoria se mejoran con CUBE que facilita la colocación inmediata del implante.

X.MIND PRIME PANORÁMICO 2D

**La solución de
imagen 2D extraoral
más pequeña del
mercado para la
máxima
accesibilidad en
cualquier clínica.**



**Ofrece todas las herramientas
esenciales de diagnóstico 2D en un
producto asequible. Estilo esencial y
elegante, que se adapta a casi cualquier
espacio, incluso a los más estrechos.**

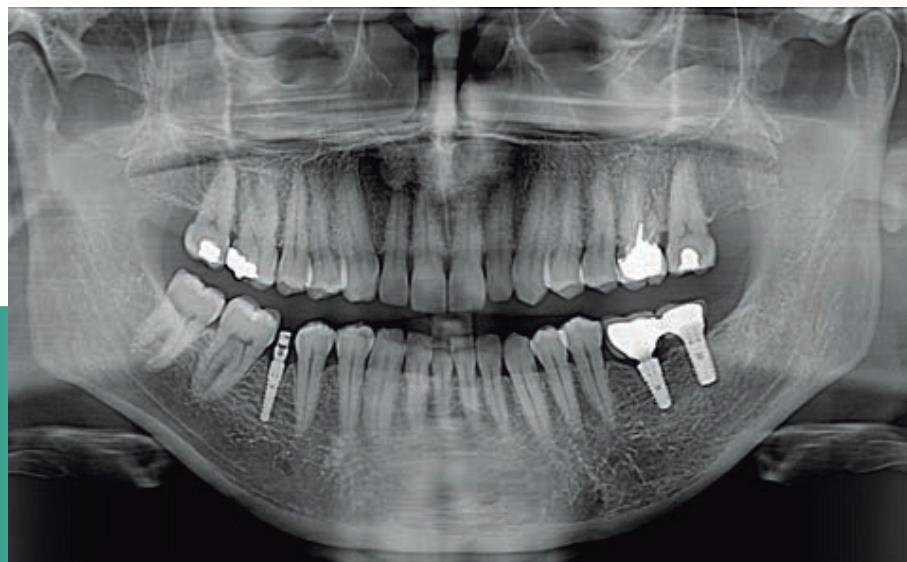
X.MIND PRIME PANORAMIC 2D CEPH



La imagen de alta calidad combinada con un conjunto completo de filtros disponibles en AIS, permiten mejorar la visibilidad de los puntos anatómicos encefalometría. Genera múltiples formatos de imagen y modalidades de 2D CEPH.

X.MIND PRIME PANORÁMICO 3D

Tecnología CBCT de vanguardia recluida en un estilo esencial y elegante, que se adapta a casi cualquier espacio, incluso a los más estrechos.



X.Mind Prime Pano 3d Ceph



Hardware robusto combinado con software inteligente para un diagnóstico rápido.

Asistente de planificación de implantes combinado con una amplia biblioteca en la nube.

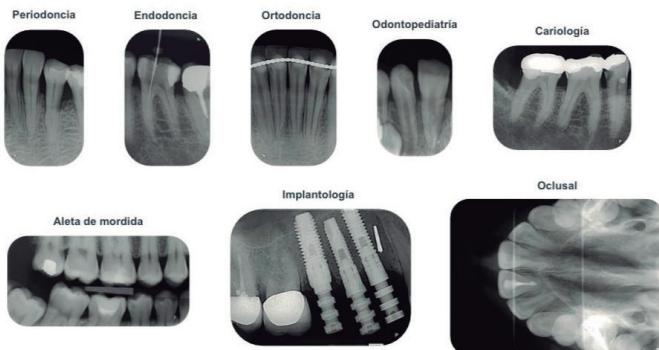
RX PERIAPICAL X.MIND AC

**Sistema de rayos X
intraoral fácil e Inteligente
con brazo pantógrafo,
tubo emisor de doble
cámara Toshiba,
centralita
programable.**



**Fácil de usar, fácilmente posicionalable,
diferentes alternativas de instalación para su
práctica, dosis de exposición controlada.**

DIGITALIZADOR DE PLACAS PSPIX2



Digitalizador de periapicales ideal para su consulta diaria. Escáner digital de placas de fósforo, combina todas las ventajas de la radiografía digital y de las placas tradicionales en una unidad compacta.





ESPECIALISTAS EN TECNOLOGÍA DENTAL



E-mail: comercial@clocksas.com
comercial1@clocksas.com

WhatsApp: +57 312 3778209

Celular: +57 304 4327746

Celular: +57 324 2072400

Pbx: (601) 6949022

Dirección:

Calle 24D Bis No 73C-34

Bogotá –Colombia

www.clocksas.com

