

EQUIPOS PARA ENDODONCIA



E-CONNECT SE

CONEXIÓN INTELIGENTE
VALOR EXCEPCIONAL



Rotación de 360°



Diseño Monobloque de Contra-ángulo



Control de Volumen Ajustable



Pantalla OLED Digital



Pantalla Ambidiestra



Potente Batería de Lito de 1400 mAh

MODOS DE TRABAJO:

- Fwd - Rotación hacia adelante
- Rev - Rotación inversa
- REC - Modo de Reciprocidad:
Valores ajustables independientemente

Fwd Ángulo: 30°~ 370°

Rev Ángulo: 30°~ 370°

*La suma de los ángulos de rotación Fwd y Rev debe ser superior 120°

- ATC - Modo de Control de Torque
Adaptativo: Velocidad, torque y ángulo ajustables



ESPECIFICACIONES:

Rango de Velocidad de Rotación	120-1000 rpm
Rango de Torque	0.5-5.0 N·cm
Programas de Memoria	10 (M1 a M10)
Capacidad de la Batería	1400mAh

EFICIENCIA ENDODÓNTICA PERFECTA

Rotar y Reflejar la Pantalla

El modo conectado refleja la pantalla del localizador de ápice y centraliza los datos para un tratamiento centrado y eficiente.



Integración perfecta de Endomotor con el Localizador E-PEX

- * Reverso Apical Automática
- * Inicio/Detención Automáticos
- * Reducción de Velocidad al Acercarse al Ápice

LA PRECISIÓN SE COMBINA CON LA PERSONALIZACIÓN

➔ Modo REC Personalizable

Ajuste de forma independiente los ángulos de rotación hacia adelante y atrás para adaptarse a sus necesidades de procedimiento.

➔ Modo ATC Ajustable

Personalice el torque, la velocidad y la reciprocidad para una experiencia endodóntica más segura y precisa y una mejor atención al paciente.

➔ Calibración de Torque

Logra una entrega de torque precisa para resultados de tratamiento confiables y consistentes.

➔ Banco de Memoria de 10

Personalice la configuración del tratamiento para diferentes procedimientos, lo que le permitirá ahorrar tiempo y esfuerzo.

➔ Sistema de Limas

Cambie sin problemas entre los sistemas de limas comunes sin ajustar manualmente el torque y la velocidad.

Ángulo	Torque	Velocidad
30°/150°	1.0N·cm	120 rpm

Después de alcanzar el límite de torque preestablecido, el motor se moverá alternativamente según el ángulo establecido para mejorar la eficiencia de la ampliación del conducto radicular.

ENDOMOTORES

E-VALUE E

VALOR MAXIMIZADO
COSTO MINIMIZADO

VALOR EXCEPCIONAL EN TODO MOMENTO



Diseño compacto del contra-ángulo
Contra-ángulo avanzado 1:1



Rotación de 360°



Botón impermeable y Anti-incrustante



Configuración de volumen



Pantalla Ambidiestra
Potente Capacidad



Batería de Litio de 1400mAh
Potente Capacidad



ESPECIFICACIONES:

Rango de Velocidad de Rotación	120-1000 rpm
Rango de Torque	0.5-5.0 N-cm
Programas de Memoria	10 (M1 a M10)
Capacidad de la Batería	1400mAh



Modo REC Ajustable

Los ángulos de rotación FWD y REV se pueden ajustar de forma independiente



Modo de ATC Ajustable

Velocidad, torque y ángulo ajustables; aporta un valor de funcionamiento más seguro, preciso y excelente para los pacientes



Calibración de Torque

Salida de torque precisa.



10 modos de Memoria Incorporados

Los modos definidos se pueden cambiar para adaptarse a las distintas etapas del tratamiento



Sistema de limas Incorporado

Cambio rápido entre sistemas de limas comunes, sin memorizar la configuración de torque/ velocidad

MODOS DE TRABAJO:

- Fwd – Rotación hacia adelante
- Rev – Rotación Inversa
- REC – Modo Reciprocante:
Valores ajustables independientes
Fwd Angulo: 30° ~ 370°
Rev Angulo: 30°~370°

*La suma de los ángulos de rotación Fwd y Rev debe exceder los 120°

- ATC – Modo de Control de Torque Adaptativo: Velocidad, Torque, y Angulo ajustable

Facilita el ajuste de velocidad, torque y ángulo

Ángulo	Torque	Velocidad
30°/150°	1.0N.cm	120 rpm

Una vez que se alcanza el límite de torque preestablecido, el motor se moverá reciprocamente según el ángulo preconfigurado, para proteger de la ampliación del conducto radicular.



ENDOMOTORES

E-XTREME

LLEVA LA ESENCIA AL EXTREMO

MÁS PEQUEÑO | MÁS LIGERO | MÁS SILENCIOSO QUE NUNCA



360° rotación contra-ángulo

Contra-ángulo en miniatura para una mejor visibilidad y un acceso más fácil a la zona posterior



Contra-ángulo en miniatura

Cabeza «Super Mini» y cuello fino



Cabeza y cuello estándar

Diseño delgado y compacto para la máxima comodidad y movilidad.



MÁS LIGERO

Menos de 100 gramos, lo que reduce la fatiga de la mano durante el tratamiento y ofrece la experiencia E-xtreme definitiva.

MÁS SILENCIOSO

Motor innovador de la decimotava generación, que reduce el ruido interior, permitiéndote disfrutar de la tranquilidad.



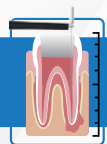
Función de movimiento recíproco: cinco ángulos opcionales



Sistema de archivos integrado

ESPECIFICACIONES:

Peso (gramos)	99 g
Rango de par	0.5 N.cm - 4.0 N.cm
Fuente de Alimentación	100 V-240 V
Frecuencia	50 Hz/60 Hz
Salida	DC5V/1A



ENDOMOTORES

E-CONNECT PRO

9 PROGRAMAS DE MEMORIA EDITABLES (M1 A M9)

RPM Velocidad máxima 1000 rpm

360° Movimiento de rotación de 360° en sentido horario

Ajuste de velocidad aditable

Ajuste de par editable

Dirección de rotación hacia adelante

Dirección de rotación hacia atrás

Inversión automática de par

CONTRA ÁNGULO DE UNA PIEZA

134°C Esterilizante en autoclave

Desmontable

Cabeza miniatura

Contra ángulo ajustable de 360°

5 MODOS DE RECIPROCACIÓN (MO)

Reciprocación hacia adelante: cuatro modos
Movimiento en sentido horario y antihorario

Adelante 150° - Atrás 30° / Adelante 180° - Atrás 30°
Adelante 210° - Atrás 30° / Adelante 250° - Atrás 30°

PARA TODAS LAS LIMAS DE ROTACIÓN CONTINUA

Reciprocación inversa: un modo
Movimiento en sentido antihorario y horario

Adelante 30° - Atrás 150°
PARA LIMAS RECIPROCANTE

CARACTERÍSTICAS ÚNICA DE ENDOMOTR E-CONNECT



Calibración de torque



Pantalla OLED Digital



Motor de bajo ruido



Opción de integración



Pantalla ambidiestra



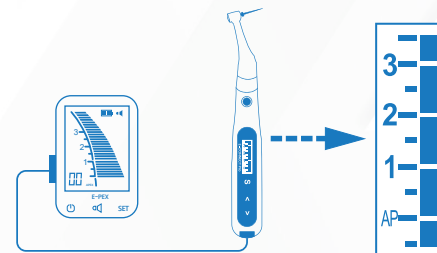
Proyección de pantalla



Potente batería de litio de 1500 mAh

E-CONNECT * E-PEX

Integración del endomotor con el localizador de ápice (función de conexión)



Inicio y paro automáticos



Inversión apical



Disminución apical

*El usuario puede girar la pantalla del endomotor hacia la izquierda o la derecha

*En la función de conexión, el endomotor refleja la pantalla del localizador de ápice



ENDOMOTORES

E-CONNECT S+

ENDO MOTOR CON LOCALIZADOR APICAL INCORPORADO



Contra Ángulo 360° Giratorio

Contra ángulo mejorado
Cuerpo de una sola pieza



Calibración de Torque

Para una salida de torque precisa



TFT Pantalla a Color

Con excelentes saturación de color,
poder reductor del tinte y mayor
contraste



Carcasa sin Costuras

Diseño ergonómico



Motor sin Escobillas Avanzado Menos vibración recíprocante

Con calidad confiable, le brinda un
funcionamiento preciso y una mayor
eficiencia

MODOS DE TRABAJO:

- Fwd – Rotación hacia adelante
- Rev – Rotación Inversa
- REC – Modo Recíprocante:

Ángulo recíprocante entre 30° – 370°

El ángulo recíprocante se puede ajustar
cada 5 grados

- ATC – Modo de Control de Torque
Adaptativo:

Después de alcanzar el torque preestablecido,
el motor recíprocará de acuerdo con el ángulo
establecido para mejorar la eficiencia de la
ampliación del conducto radicular



MÁS FUNCIONES FÁCILES DE USO

Ápice Visualizado en la Pantalla

Aparecerá una imagen simulada del ápice en la pantalla cuando
se utilice la función de localización apical, que muestra vívidamente
la posición del ápice y es conveniente para el juicio de los dentistas.



Intensidad de la Luz de Fondo Ajustable

La intensidad de la luz de fondo es ajustable, lo que puede ahorrar
energía y satisfacer las necesidades fotosensibles de diferentes
dentistas.



Pantalla Ambidiestra

La pantalla se puede girar, conveniente para zurdos



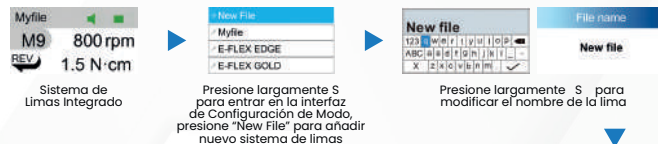
Localizador Apical Incorporado – Sensibilidad Ajustable

La sensibilidad del localizador apical es ajustable



SISTEMAS DE LIMAS INTEGRADOS PERSONALIZABLES

El usuario podría ingresar información de limas



Taper Indicator	Torque Limit	Speed Set	Operation Mode	Size	Taper
	2.5 N·cm	250 rpm	FWD	19	2

Presione para Configurar Conicidad, Tamaño, Modo de Operación,
Velocidad, Límite de torque, Indicador de conicidad



Puede elegir y usar el modo
"New file"

También puede continuar agregando nuevos
parámetros de lima en este modo

ESPECIFICACIONES:

Alcance de Velocidad	50rpm-1500rpm
Alcance de Torque	0.5-5.0N·cm
Ángulo Recíprocante	Cada 5 grados
Capacidad de Batería	1900 mAh



LOCALIZADOR APICAL

AIR-PEX



SIENTE EL ENCANTO DE LA CARGA INALÁMBRICA

Simplemente colócalo, y comenzará a cargarse.
Cargarlo es tan fácil como colocar el AirPex sobre la base de carga.



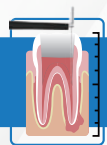
LOCALIZADOR APICAL VERDADERAMENTE INALÁMBRICO

Libérate completamente del cable
Usa sin cable magnético
Precisión garantizada a través de la tecnología inalámbrica

ESPECIFICACIONES:

Modelo	AirPex
Dimensiones	13cm x 11cm x 8cm ±1cm (Caja exterior)
Peso	0.35kg+10%
Fuente de alimentación	Batería de ion de litio: 3.7V,120mAh, +10%
Fuente de alimentación del cargador	AC 100-240V,+10%
Salida de energía del cargador	5V-1A
Frecuencia	50/60Hz,+10%
Potencia nominal	<1W
Grado de protección	IPXO
Clase de seguridad eléctrica	Clase II
Humedad relativa	<80%
Temperatura ambiente	-20°C~+55°C





LOCALIZADOR APICAL

E-PEX



MEDICIÓN RÁPIDA POSICIONAMIENTO PRECISO

- Chip de alta velocidad dI importado
- Tecnología avanzada multifrecuencia
- Alta precisión en canales húmedos y secos
- Calibración automática

CARACTERÍSTICAS

Gran pantalla LCD de 3,5
Mostrar visualmente la posición del archivo

Volumen ajustable
Satisface diferentes necesidades de uso

Clip para limas con arco grande
Fácil instalación de limas

Gancho de labio de acero inoxidable 316L
Acero inoxidable de grado médico

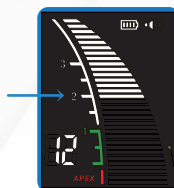
Potente batería de iones de litio de 1500 mAh
Batería de larga duración

Tamaño compacto y diseño estable
En línea con los hábitos clínicos, más cómodo de usar

Clip de lima con envoltura de sílice biomimética
Se puede esterilizar en autoclave más de 1000 veces,
evita la infección cruzada



VISUALIZACIÓN DE LA PANTALLA Y SU SIGNIFICADO



Sonido de alarma Didi durante un intervalo de tiempo prolongado

VALOR: 12

El valor de escala correspondiente es 2, lo que indica que la distancia desde el ápice es de unos 2mm



El intervalo del sonido de alarma Didi se acorta

VALOR: 09

Indica que la distancia desde el ápice es de aproximadamente 1,5mm



Pitido largo ininterrumpido

VALOR: 00

Indica que la lima endodóntica ha alcanzado el ápice



Sonido de alarma Didi muy rápido

VALOR: -3

Indica que la lima endodóntica ha sobrepasado el ápice



Inicio y parada automáticos



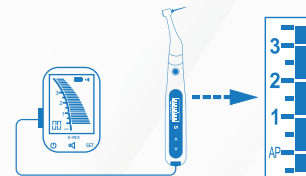
Inversión apical



Ralentización apical

E-CONNECT * E-PEX

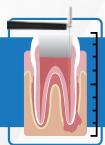
Integración del endomotor con el localizador de ápice (función de conexión)



ESPECIFICACIONES:

Dimensiones: 20cm x 17.5cm x 7cm±(paquete)	Peso: 142g
Pantalla: LCD en color de 3,5	Frecuencia: 50/60Hz, 10
Temperatura ambiente: 10°C/40°C	Potencia nominal: 0.3W
Clase de seguridad eléctrica: Clase II	Humedad relativa: <80%
Fuente de alimentación, batería de iones de litio: 3,7 V, 1500 mAh	
Fuente de alimentación del cargador: AC100-240V 5,5VA 50Hz/60Hz	

Grado de protección: IPX0



LOCALIZADOR APICAL

FIND-PEX

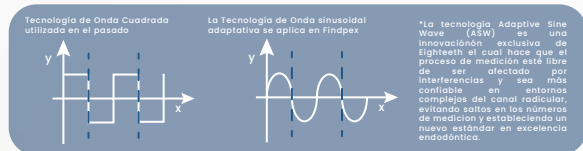
CUANDO LA PRECISIÓN SE COMBINA
CON LA PERSONALIZACIÓN

OPERACIÓN INTUITIVA

- *Demostración de la lima en tiempo real.
- *Distingue entornos orales y no orales: indicador "conectado" para entornos no orales, pantalla numérica para entornos orales.

MÁS PRECISO Y ANTI-INTERFERENCIA

- *Tecnología ASW: mayor precisión de medición.
- *Chip AI de alta velocidad: respuesta en tiempo real.
- *Medición multifrecuencia: adaptada a diferentes condiciones del canal.



3 NIVELES DE SENSIBILIDAD DE MEDICIÓN AJUSTABLES

- Diseñado para satisfacer el gusto de diferentes usuarios.

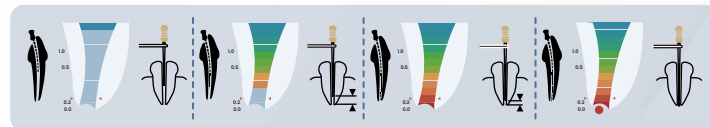


PERSONALIZACIÓN

- *Fondo personalizado y reconocimiento de sonido.
- *Configuraciones ajustables: apagado, idioma, volumen y pantalla de inicio.
- *Brillo regulable: mayor comodidad y ahorro de energía.

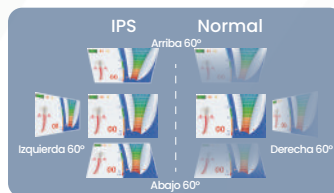
DURABILIDAD EXCELENTE

- *Accesorios duraderos: Lip hook de acero inoxidable 316L y clip para limas envuelto en sílice biomimética.

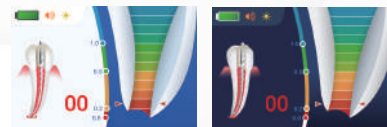


EXCELENTE EXPERIENCIA DE SENSACIONES VISUALES & TÁCTILES

- *Pantalla visible desde cualquier ángulo: La TFT pantalla de color de 3,5 pulgadas y la tecnología IPS ofrecen visibilidad sin restricciones durante los tratamientos.
- *Botones táctiles mejorados: alta sensibilidad, fácil de limpiar, y sin suciedad



Interfaz de tema Claro y Oscuro



ESPECIFICACIONES:

Dimensiones: 156mm x 106mm x 114mm
Pantalla: 3.5" Color TFT
Batería de litio de 800 mAh (3,7 V)
ADAPTADOR: Entrada: CA 100-240 V, 50 Hz/60 Hz, 0,2 A. Salida: DC 5 V/1 A.
Frecuencia: 50Hz/60Hz, ±10%
Clasificación de potencia: 0,2 A máx
Protección contra líquido: IPX 0
Clase de seguridad eléctrica: Clase II





SISTEMA DE OBTURACIÓN

Fast-Fill



FLUJO GP MOTORIZADO

- *Proporciona un flujo constante de GP a un ritmo deseable
- *Evita los huecos y hace que la obturación sea homogénea
- *Elimina la fatiga de mano que resultó de los dispositivos de tipo pistola anteriores



DISEÑO INTUITIVO

- *Pieza de mano elegante y ergonómica
- *Pulsador simple para dispensar GP
- *El indicador LED refleja cuando el dispositivo está listo para usar



POTENTE BATERÍA

- *Batería de litio de 2600 mAh de alta eficiencia
- *Plug & Play directo - En caso de batería baja, use el dispositivo directamente con el adaptador



PUNTAS DE FAST-FILL

- *Puntas plateadas esterilizables en autoclave para múltiples usos
- *Las puntas plateadas mantienen la temperatura termoplástica de GP y ofrecen un flujo suave dentro del canal
- *Punta rotatoria de 360° para facilitar el llenado en todos los ángulos
- *La aguja extra larga ofrece comodidad y visibilidad
- *Fácil de mantener y reemplazar



PANTALLA INTEGRAL

- *Tres programas de memoria personalizables: T1 a T3
- *Rango de temperatura de 100°C a 200°C
- *Caudal de GP-Bajo, Medio, Alto
- *Indicador de nivel de reserva de GP



23 Calibre
Grande



25 Calibre
Pequeño

ESPECIFICACIONES:

Tiempo de calentamiento	20 segundos a 200°C
Tiempo de carga	4 horas para completar la carga
Llave hexagonal	Use la llave para doblar la punta, rote la punta y limpie el dispositivo



SISTEMA DE OBTURACIÓN

Fast-Pack Pro

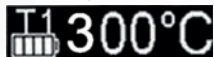


RANGO DE TEMPERATURA

Amplio rango de temperatura de 90° a 300°
Cinco programas de memoria para personalizar la temperatura y el tiempo de corte según el material de obturación utilizado o cualquier otro uso previsto del dispositivo



VISUALIZACIÓN DE TEMPERATURA EN TIEMPO REAL



PUNTA CALENTADA INTERNAMENTE

Solo se calienta el extremo de trabajo (entre 4 y 5mm) de la punta, lo que evita la necesidad de manguitos aislantes

El extremo que no trabaja está aislado y se mantiene fresco evitando quemaduras de tejidos blandos

CALENTAMIENTO CONTROLADO LÍDER EN CLASE

● CALENTAMIENTO RÁPIDO – EVITA LESIÓN DEL LIGAMENTO PERIODONTAL

0.2 segundos para 200°C

0.5 segundos para 250°C Tiempo de Calentamiento

● ENFRIAMIENTO VELOZ – EL ENFRIAMIENTO VELOZ ASEGURA QUE GP NO SIGA LA PUNTA DE CALENTAMIENTO

2 segundos para enfriar Tiempo de enfriamiento

EXPERIENCIA ERGONÓMICA

El 360° botón de anillo de inicio/parada permite sostener el dispositivo en cualquier ángulo que le resulte cómodo

Operación para diestros y zurdos
Agarre cómodo, de peso ligero



BATERÍA POTENTE

Batería de litio de 2600mAh con alta eficiencia

Enchufar y funcionar directamente – En caso de batería baja, use el dispositivo directamente con el adaptador

TIEMPO DE CARGA

2 horas para completar la carga

TIEMPO DE OPERACIÓN

4 horas de operación continua
bajo 250°C

ESPECIFICACIONES:

Tiempo de calentamiento	0.2 segundos para 200°C Menos de 1 segundo para 300°C
Tiempo de enfriamiento	2 segundos para enfriar
Tiempo de carga	2 horas para completar la carga
Tiempo de operación	4 horas de operación continua bajo 250°C



Pequeño
(Negro)
40/0.025 - 1 pieza



Medio
(Amarillo)
50/0.05 - 1 pieza



Grande
(Azul)
60/0.06 - 1 pieza



UNIDAD PORTÁTIL DE RAYOS X

Hyperlight G



RECEPTOR

Se usa con película periapical y sensor digital



SISTEMA DE BLOQUEO



PARÁMETRO PREESTABLECIDO

Dividido en adultos y niños, y se puede configurar y controlar para diferentes dientes



GRAN CAPACIDAD DE BATERÍA

Una carga completa, puede hacer más de 300 exposiciones



Sistema de angulación inteligente, hace su flujo de trabajo más rápido



ESPECIFICACIONES:

Voltaje del turbo	65kV
Corriente del turbo	2 mA
Alcance del tiempo de exposición	0.02-2 Sec
Peso	1.9 kg
Batería	2000 mAh x 4
Voltaje de línea	100V-240V, 50Hz/60Hz



SEGURO

- Blindaje interno contra rayos X.
- Sistema de bloqueo para evitar la exposición accidental.
- Blindaje antirreflejo para la protección del operador y del paciente.

ECONÓMICO

- Para usar con sensor digital y película periapical.

PORTÁTIL

- Inalámbrico, portátil y extremadamente móvil, muévete con libertad entre habitaciones, ubicaciones y ciudades

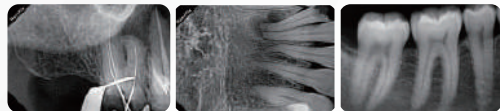


UNIDAD PORTÁTIL DE RAYOS X

Hyperlight

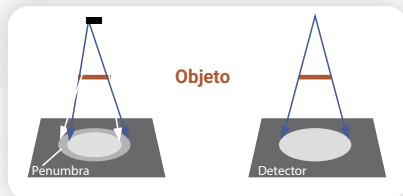
DISEÑO PARA IMÁGENES PRECISAS

- Imagen Clínica



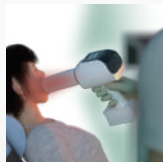
- Imágenes nítidas y de alta resolución con un punto focal de 0.4

Punto focal de fuente Punto focal de fuente



Eighteenth

Efecto del tamaño del punto focal



-Para usar con sensor digital, placa de fósforo y película periapical.

DISEÑO CON SEGURIDAD EN LA MENTE



Doble escudo con plomo incorporado para proteger al operador de la fuga de radiación



Sistema de bloqueo para evitar la exposición involuntaria

SIMPLIFICAR SU FLUJO DE TRABAJO DIGITAL

Tamaño compacto y peso ligero permiten el usuario a operar con una sola mano

Interfaz intuitiva de usuario



Sistema inteligente de angulación



ESPECIFICACIONES:

Punto focal	0.4
Voltaje del turbo	65kV
Corriente del turbo	2.5 mA
Alcance del tiempo de exposición	0.02-2 Sec
Peso	1.8 kg
Batería	2500 mAh x 4
Voltaje de línea	100V-240V, 50Hz/60Hz



SENSOR INTRAORAL

NANOPIX

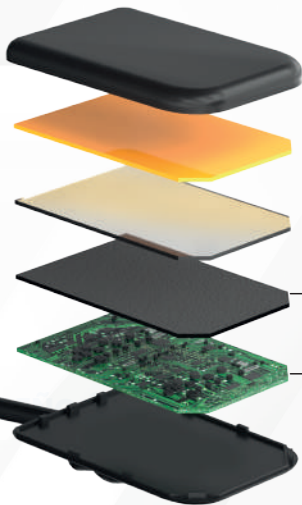


CONEXIÓN ROBUSTA DE CABLE
70000+ pruebas de flexión RA



DISEÑO DE CUERPO ULTRAFINO
4.4mm – el sensor de rayos X más fino

TECNOLOGÍAS LÍDERES: LA PRIMERA VEZ EN ODONTOLOGÍA



Tecnología AED (Detección Automática de Exposición)

Tecnología líder de radiografía de tórax

Compatible con casi todos los generadores de rayos X de corriente continua y corriente alterna.

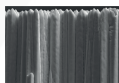
Las imágenes digitales se producen automáticamente cuando se enciende la radiografía.



Tecnología APS CMOS

Desde la industria aeroespacial

Alta relación señal-ruido con máximos detalles
Larga vida útil y bajo consumo de energía



Tecnología CSI de Deposición Directa

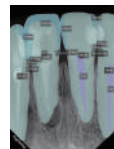
Desde radiografía de tórax

Radiación de dosis bajas para la seguridad
Menos tiempo de exposición pero mayor resolución

¿Qué es Nano AI?
Puede detectar:

4

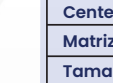
Estructuras



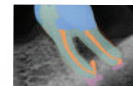
ESTRUCTURAS:
PULPA
ESMALTE
DENTINA
NIVEL ÓSEO

+10

Enfermedades



Nano Ai



93%

Tasa de precisión del 93%
(Basado en imágenes normales y claras).

200+

Más de 200 expertos de
Harvard, UPenn, Universidad
de Pekín, etc.

1M+

Más de 1 millón de imágenes
para el entrenamiento del
modelo

NANOPIX 2

NANOPIX 1.5

NANOPIX 1



TODOS LOS MODELOS
CUENTAN CON EL
SISTEMA DE
**INTELIGENCIA
ARTIFICIAL NANO AI**

Tecnología	APS CMOS	APS CMOS	APS CMOS
Centelleador	CsI	CsI	CsI
Matriz de píxeles	1300x1800	1200x1650	1000x1500
Tamaño de píxeles	20 µm	20 µm	20 µm
Resolución teórica	25 lp/mm	25 lp/mm	25 lp/mm
Área activa (mm²)	26x36	24x33	20x30
Grosor(mm)	4.4	4.4	4.4
Conversión A/D	≤16bit	≤16bit	≤16bit
Interfaz de datos	USB2.0	USB2.0	USB2.0
Protección	IP68	IP68	IP68