

SENSOR INTRAORAL DE RAYOS X

NanoPix

- 1/10 costo de cada paciente en comparación con X-Ray Film
- 3s para completar todo el proceso de imagen
- 50000+ exposiciones sin pérdida de calidad

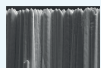
TECNOLOGÍAS LÍDERES: LA PRIMERA VEZ EN ODONTOLOGÍA



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



DISEÑO ÚNICO

DISEÑO ERGONÓMICO

Asegura conexión del cable en forma de copa cómodo posicionamiento de los dedos



CONEXIÓN ROBUSTA DE CABLE

70000+ pruebas de flexión RA



4.4 mm

DISEÑO DE CUERPO ULTRAFINO

4.4mm - el sensor de rayos X más fino

TODOS LOS MODELOS CUENTAN CON EL SISTEMA DE INTELIGENCIA ARTIFICIAL **NANOAI**



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

¿Qué es Nano AI?
Puede detectar:

4 **+10**

Estructuras

Enfermedades



ESTRUCTURAS:
PULPA
ESMALTE
DENTINA
NIVEL ÓSEO

RESTAURACIÓN

PERIODONTITIS PERIAPICAL

IMPLANTE

MARGEN NOTABLE

DEFECTO EN CORONA

CONDUCTO RADICULAR



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

Dento **SHOP**
TRANSFORMANDO TU CONSULTA

IMAGENOLOGÍA DIGITAL ODONTOLÓGICA



f @dentoshop_peru

UNIDAD PORTÁTIL DE RAYOS X

HyperLight

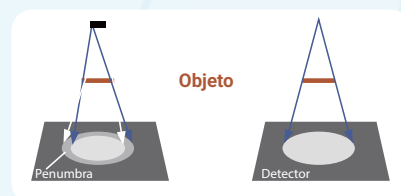
DISEÑADO PARA IMÁGENES PRECISAS

- 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.



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



UNIDAD PORTÁTIL DE RAYOS X

HyperLight-G

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



RECEPTOR

Se usa con película, sensor digital, placa de fósforo



SISTEMA DE BLOQUEO



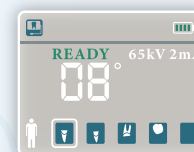
PARÁMETRO PREESTABLECIDO

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

DISEÑADO 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

