



Sensor de imagen digital intraoral

NanoPix1.5

Tamaño elegante Desarrollado por IA



Potente función: Nano AI es estandar

Nano AI - El primer sistema de diagnóstico de IA integrado en un sensor

Su herramienta de educación y conversión de pacientes



Puede Detectar:

4

estructuras

Pulpa, Esmalte, Dentina, Hueso Nivel

10

enfermedades

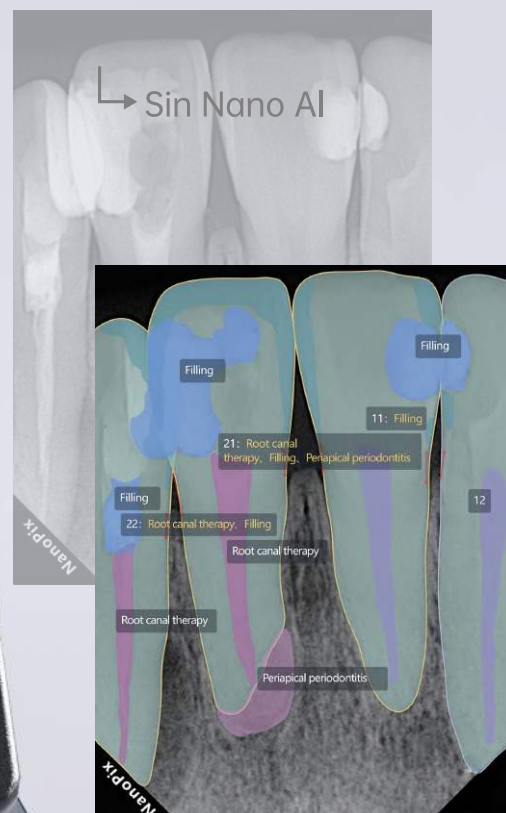
Caries, Periodontitis Periapical,
Terapia de Conducto Radicular,
Relleno, Restauración, Implante,
Puente, Cálculo, Defecto en cuña,
Margen notable

**Posición
Dental**



SCAN

Más información sobre Nano AI



↳ Con Nano AI

Informes de diagnóstico visual para
las consultas de los pacientes que proporcionan para
lograr la satisfacción Improving

Aceptación de tratamiento

27%

Fuente: Estudio Interno

Ingresos de la Clínica

35%

Fuente: Estudio Interno

La mejora de la velocidad de diagnóstico aumenta los ingresos

Nano AI



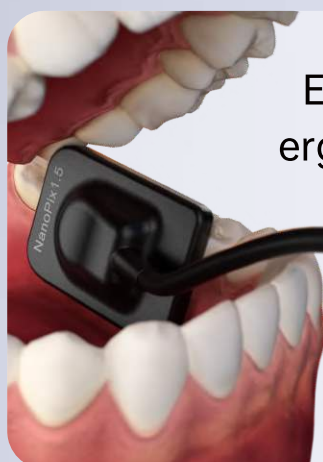
TAMAÑO INTELIGENTE, PRECIO PERFECTO



24mm

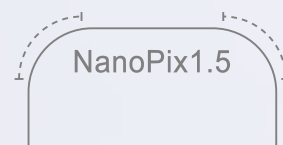
Ancho de imagen efectivo
de 24 mm

- Visibilidad total de los dientes



Esquinas redondeadas
ergonómicas mejoradas

- Reduce el dolor
y mejora la comodidad
del paciente.



resistente al agua

- Repele el agua
y la suciedad

4.4mm

Diseño curvo ultrafino de 4,4 mm

- Se adapta a la curvatura del dedo para un
posicionamiento más fácil.
- Diseño ultrafino para reducir la sensación de cuerpo extraño en
la boca del paciente.





Tecnología AED estabilizada: Diagnóstico y tratamiento eficaces

- Imágenes rápidas en 3 segundos, imágenes instantáneas
- Detección automática de la exposición, compatible con los equipos de rayos X habituales de CA y CC

Imágenes precisas:

Sensor CMOS APS de alta sensibilidad

- Adquisición sencilla de imágenes de alta resolución y bajo ruido para un diagnóstico preciso.
- Bajo consumo de energía y larga vida.



Proteger la salud: tecnología directa con yoduro de cesio

- Imágenes más seguras: captura de dosis baja de imágenes de alta definición que reducen los requisitos de experiencia en imágenes



25lp/mm resolución (teórica)

- Con píxeles de 20 μm para un rendimiento de imagen detallado



Nano X 1.5



70,000+

Más de 70.000 pruebas de flexión

- Diseño de conexión de cable firme para mayor durabilidad

50,000+

Más de 50.000 exposiciones sin pérdida de examenes

- Imágenes sin degradación: diagnóstico más duradero

Costo - Efectivo

- Sin consumibles de posproducción: Menor coste para el cliente.

PARAMÉTRICO



Modelo	NanoPix1.5	Cable Longitud	3m
Detector Tecnología	APS CMOS	Interfaz de datos	USB2.0
Centellador	Csi	Protección	IP68
Peso	0.4kg $\pm$ 10%		
Área de imagen eficaz (mm)	24*33		
Tamaño mecánico (mm)	43.5*29		
Espesor (mm)	4.4		
Potencia	2W Max		
Matriz de píxeles	1200*1650		
Tamaño de píxeles	20 μ m		
AD Conversion (bit)	$\geq$ 16bit		
Resolución	Teorico: 25lp/mm		