



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

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

Aceptación de tratamiento

# 27%

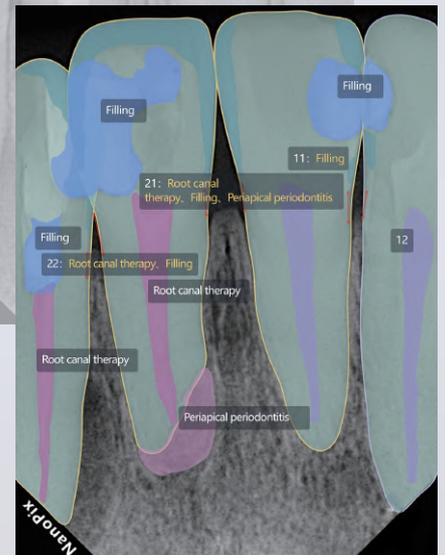
Fuente: Estudio Interno

Ingresos de la Clínica

# 35%

Fuente: Estudio Interno

La mejora de la velocidad de diagnóstico aumenta los ingresos



Con Nano AI

# Nano AI



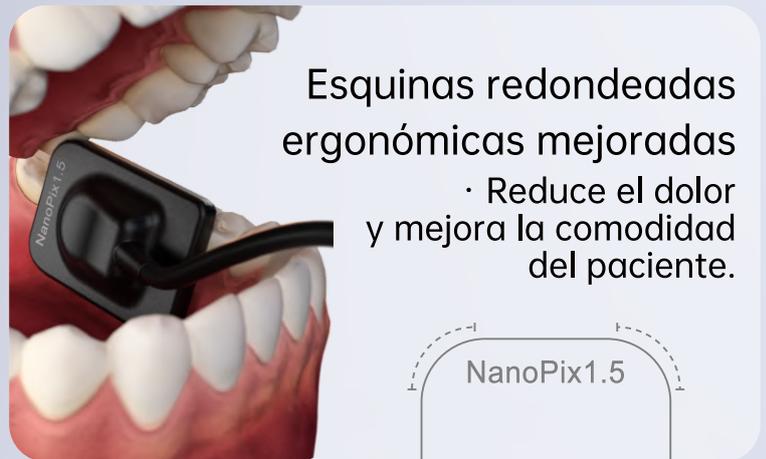
## TAMAÑO INTELIGENTE, PRECIO PERFECTO



**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.

NanoPix1.5



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  $\mu\text{m}$  para un rendimiento de imagen detallado





**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 ± 10%		
Área de imagen eficaz (mm)	24*33		
Tamaño mecánico (mm)	43.5*29		
Espesor (mm)	4.4		
Potencia	2W Max		
Matriz de pixeles	1200*1650		
Tamaño de píxeles	20µm		
AD Conversion (bit)	≥16bit		
Resolución	Teorico: 25lp/mm		