

Simplicity

ALIGNERS

K Scan



K SCAN

Rápido, preciso y sencillo

Device configuration

I. Información del producto:

El K Scan consiste en un escáner intraoral y el software de soporte (instalado en un portátil).

1. Diseño

Diseño ligero y portátil, fácil de instalar, fácil de usar

2. Software

Instalado en un portátil (compatible con tarjetas gráficas Nvidia y sistema Windows)



II. Especificaciones del producto:

1. Tamaño reducido y peso ligero

- Tamaño del escáner: 240 mm (largo) × 39,8 mm (ancho) × 57 mm (alto) - Tamaño del cabezal de escaneado: 18,5 mm (alto) × 19 mm (ancho)
- Peso: 350 g
- Aplicable a pacientes con diferentes grados de apertura

2. Cabezal desmontable para permitir una desinfección multimodal

El cabezal del escáner puede esterilizarse en autoclave y por inmersión para evitar infecciones cruzadas



3. Sin escaneado de polvo

- Reduce la dificultad y complejidad de las operaciones clínicas
- Mejora el confort del paciente

4. Escaneado en color

- Las imágenes en color real reflejan la situación real de la boca del paciente
- Fácil distinción entre tejido blando y duro
- Facilita la comunicación entre médicos y pacientes

5. Gran precisión y velocidad de escaneado

- Escaneado de hasta 25µm: para todas las necesidades clínicas
- Tiempo de escaneo de puerto completo: ≤ 5 minutos.



6. Escaneado continuo

- Reduce el tiempo de funcionamiento clínico y aumenta la eficacia
- Visualización en tiempo real de las imágenes escaneadas, para que los doctores puedan diagnosticar y analizar en directo

7. Precisión en la profundidad de campo

- Gran profundidad de campo de 15 mm para garantizar la exhaustividad de las imágenes

8. Función antivaho integrada

- La función antivaho está integrada en el cabezal del escáner, y la lente se calienta automáticamente para evitar que se empañe en la boca.
- Garantiza la exactitud de los datos recogidos de una sola vez

9. Diseño de la pluma

- Diseño portaplumas
- Diseño optimizado para un agarre más cómodo
- Diseño ergonómico

10. El formato de los datos es abierto

- Formato STL no encriptado
- Compatible con la mayoría de programas de diseño CAD
- Los datos pueden transferirse al centro de mecanizado a través del servicio en la nube integrado o por medios alternativos

11. Amplio abanico de aplicaciones clínicas

- Puede aplicarse a la mayoría de restauraciones orales, implantes orales, ortodoncia, etc.



Simplicity

ALIGNERS