



K Scan



K SCAN

Schnell, präzise und einfach

Gerätekonfiguration

I. Produktinformationen:

Der K Scan besteht aus einer intraoralen Kamera und der dazugehörigen Software (installiert auf einem Laptop).

1. Design

Leicht und tragbar - einfach zu installieren

2. Software

Einfach auf einem Laptop zu installieren (Nvidia Grafikkarte und Windows-OS notwendig)



II. Spezifikationen:

1. Kompakt und leicht

- Scannergröße: 240mm (Länge) × 39.8mm (Breite) × 57mm (Höhe)
- Scan-Kopf: 18.5mm (Höhe) × 19mm (Breite)
- Gewicht 350g
- Anwendbar auch bei Patienten mit verschiedenen Kieferöffnungsgraden

2. Scan-Kopf abnehmbar für Multi-Mode Desinfizieren

Scan-Kopf can abgenommen und eingelegt werden, um Infektionen zu vermeiden



3. Kein Pulver Scannen

- Reduziert die Schwierigkeit und Komplexität von Operationen
- Verbessert Komfort für Patienten

4. Scannen in Farbe

- Durch True Color Imaging wird der Mund von Patienten wahrheitsgemäß und exakt abgebildet
- Leichte Unterscheidung zwischen weichem und hartem Gewebe
- Erleichtert Kommunikation zwischen Arzt und Patienten

5. Hohe Genauigkeit und Geschwindigkeit

- Mit bis zu 25µm für alle klinischen Bedürfnisse geeignet
- Zeitsparend verglichen mit traditionellem Abdrucknehmen:
In weniger als 5 Minuten den gesamten Mund scannen



6. Ununterbrochener Live-Feed

- Reduziert Operationszeit und erhöht Effizienz
- Echtzeit-Display für eine sofortige Diagnose und Analyse

7. Große Tiefe

- Mit bis zu 15mm Scantiefe wird ein vollständiges Bild sichergestellt

8. Eingebaute Anti-Beschlag Funktion

- Die automatisch beheizte Linse verhindert Beschlagen
- Garantiert die Vollständigkeit der gescannten Bilder

9. Stab-Design

- Ergonomisches Design für komfortables Halten

10. Open-Data Format

- Unverschlüsseltes SLT Format
- Kompatibel mit fast aller CAD-Software
- Bilder können direkt via Cloud oder manuell übertragen werden

11. Breiter Anwendungsbereich

- Anwendbar für die meisten oralen Restaurationen, Implantate, kieferorthopädischen Prozess und vieles mehr



