

Aidite

Rapid 5 Intraoral Scanner



Aidite

Aidite (Qinhuangdao) Technology Co.,Ltd.
Tel: +86-400-003-1233
Web: www.aidite.com
Email: info@aidite.com
V1-260819



www.aidite.com



Facebook

Jeder mit einem gesunden und schönen Lächeln

Aidite Rapid 5

Präzisionstechnik
Müheless leicht.



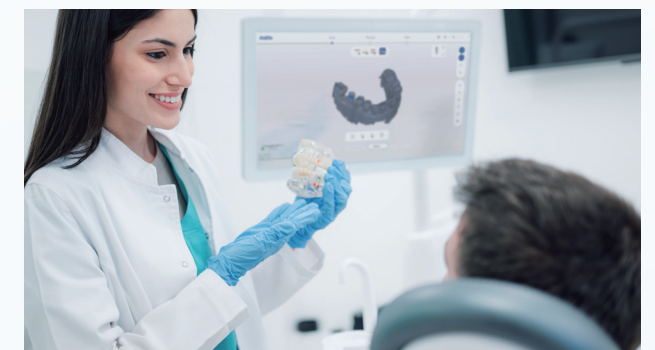
10 µm Präzision

Erfassen Sie selbst feinste orale Strukturen mit höchster Sicherheit. Dank einer Präzision von 10 µm reproduziert der Rapid 5 selbst ultrafeine Gewebedetails zuverlässig und schafft die Grundlage für präzise Diagnosen sowie eine sichere Behandlungsplanung.



25 mm Schärfentiefe

Mehr erfassen. Weniger nachscannen. Mit einer Schärfentiefe von 25 mm werden umfangreiche orale Strukturen in einem einzigen Scan erfasst. Das reduziert wiederholte Scansvorgänge, beschleunigt den Workflow und verkürzt die Behandlungszeit.



Weniger als 170 g Gewicht

Maximaler Komfort bei minimalem Gewicht. Mit weniger als 170 g liegt der Rapid 5 angenehm leicht in der Hand. Das ergonomische Design reduziert die Belastung bei längeren Scansvorgängen und ermöglicht präzises Arbeiten aus jeder Position.

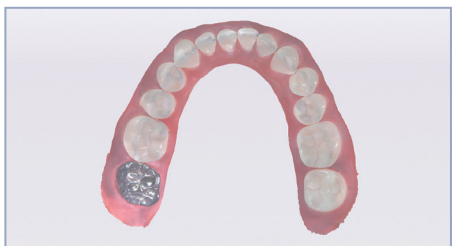


Softwarefunktionen

Restoration

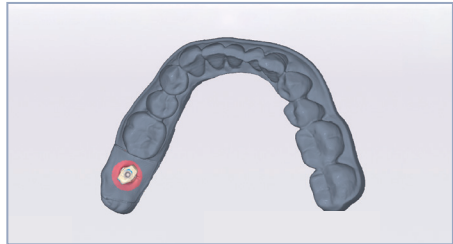


KI Scan Modul



Metall-Scan-Modul

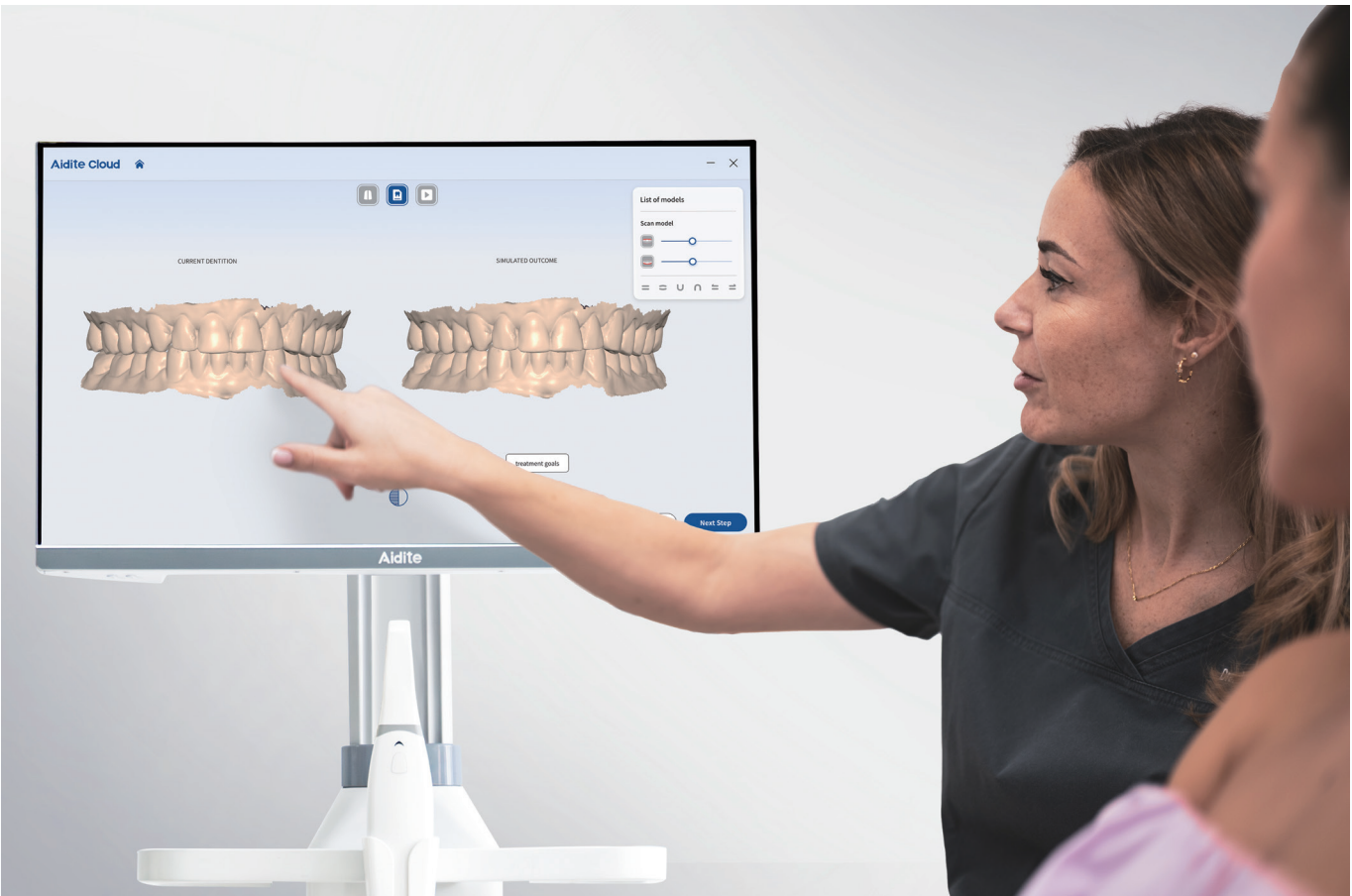
Implantat



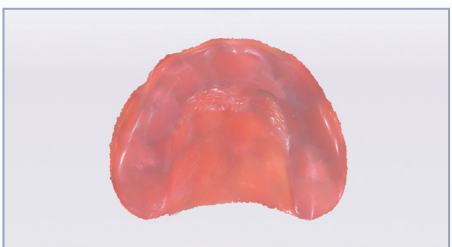
Scanbody-Modul



Bibliotheksabgleich

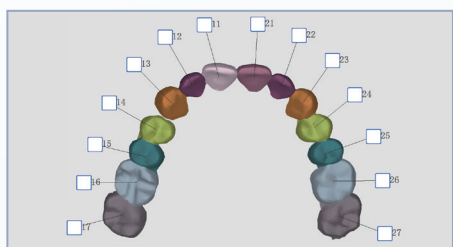


Herausnehmbar



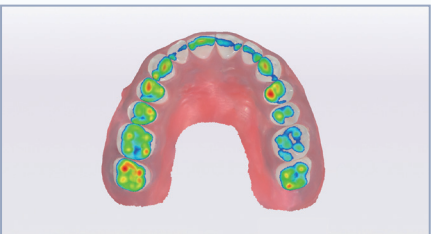
Gewebe-Scan-Modu

Kieferorthopädie

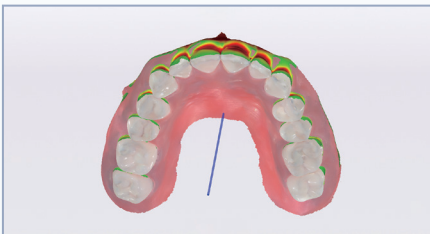


Zahnseparation

Erweiterte Funktionen



Okklusionsprüfung



Hinterschneidungsprüfung



HD-Foto



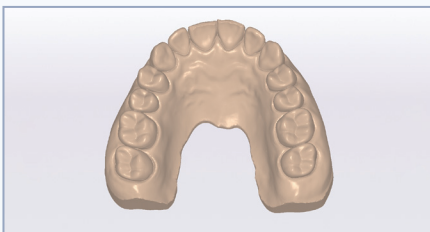
Prothesen-Scan-Modul



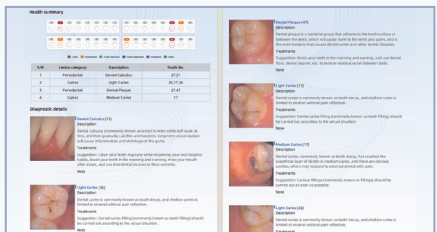
Kieferorthopädische Simulation



Randlinienzeichnung



Modellbearbeitung



Gesundheitsbericht

Aidite PSPI

Sofortiger Workflow
für die Versorgung zahnloser Patienten

1

Scannen der unbezahnnten Kiefer
30 min



2

Provisorische Restauration
60 min
Keramikanteil: 53%
Biegefestigkeit: 170 MPa



3

Definitive Restauration
Festigkeit: 1300 MPa



Aidite Cloud Digitale Lösung



Ein-Klick-Modellerstellung und Drucken





Intraoralscanner Workstation

Effizient scannen. Selbstbewusst behandeln.

4K-Touchscreen

Brillante Darstellung von Scanbildern in ultrahoher Auflösung für eine präzise Beurteilung der Behandlungssituation und eine anschauliche Patientenaufklärung.

8-Stunden-Akkulaufzeit *

Ein voller Arbeitstag Scannen. Eine einzige Ladung.

Stabile Konstruktion

Medizinisches antimikrobielles Gehäuse mit präziser CNC-Konstruktion für Langlebigkeit und langfristige Zuverlässigkeit.

Sofort scanbereit

Keine Einrichtung erforderlich. Einfach starten und scannen.

360° arretierbare Räder

Müheloses Bewegen und sicheres Arretieren an Ort und Stelle.



Austauschbare Scannerhalterung

Entwickelt für die Kompatibilität mit Aidite Intraoralscannern.



*Basierend auf normalen Nutzungsbedingungen. Die tatsächliche Akkulebensdauer hängt von Nutzung und Arbeitsbelastung ab.

Detaillierte Spezifikationen und Zubehör



Rapid 5	
Abmessungen	246 mm × 40 mm × 34 mm
Gewicht	162 g
Schärfentiefe	25 mm
Geschwindigkeit	Einzelkiefer: 25s Vollkiefer: 60s
Genauigkeit	Einzelkrone: ≤10 µm Vollkiefer: ≤20 µm
Tasten	Zweiseitige Tasten
Verbindungsar	Kabelgebunden
Scan-Spitzen	3 × Standard: 18mm × 16 mm autoklavierbar bis zu 100 Zyklen 1 × Mini: 15mm × 13mm
Sprache	English, Simplified Chinese, Traditional Chinese, German, French, Polish, Spanish, Italian, Russian, Czech, Greek, Portuguese, Turkish, Hungarian, Korean, Japanese
Empfohlene Systemanforderungen	Prozessor: Intel Core i7-13620H oder höher
	Grafik: NVIDIA GeForce RTX 3060 8 GB oder höher
	Speicher: 16 GB RAM oder höher
	Festplatte: 256 GB SSD oder höher
	Betriebssystem: Windows 10 64-Bit oder neuer

	Workstation	Workstation	Cart
Abmessung	430 mm × 430 mm × 1475 mm	477 mm × 477 mm × 1000-1200 mm	477 mm × 477 mm × 650-900 mm
Gewicht	28kg	33kg	19.3kg
Kapazität	883.2Wh	156Wh	
Eingangsspannung	100-250v	162-268V/90-140V	
Batterietyp	Lithium-Eisen-Phosphat	Lithium-Eisen-Phosphat	
BatterieLebensdauer	3000	1500	
Ununterbrochene Laufzeit	8 Stunden	1.5 Stunden	
Anzeige	23,8" 4K (3840×2160) Touchscreen	23,8" 1080P (1920×1080) Touchscreen	
Prozessor	Intel Core i7-13620H	Intel Core i7-12700	
Speicher	32GB DDR5	32GB DDR4	
Festplatte	1TB SSD	1TB SSD	
Grafik	NVIDIA RTX4060	NVIDIA RTX3060	
Betriebssystem	Windows 11	Wndows 11	