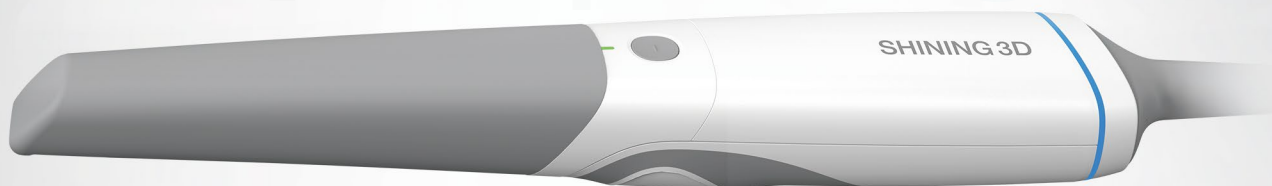


Der neue Intraoralscanner von SHINING 3D

Aoralscan 3



JUST SC[🦷]N IT



Go Digital with SHINING 3D

Treffen Sie den Aoralscan 3

Hocheffiziente digitale Chairside-Lösung

Der brandneue Intraoralscanner von SHINING 3D! Außergewöhnlich, intelligent und elegant, verbessert Aoralscan 3 die gesamte klinische Erfahrung. Der Intraoralscanner ermöglicht dem Anwender schnelles und genaues Erfassen digitaler Abdrücke.

Darüber hinaus verfügt Aoralscan 3 über eine breite Palette verschiedener intelligenter Funktionen, die mehr Komfort am Behandlungssplatz und effiziente Zusammenarbeit zwischen Klinik und Labor ermöglichen.

Liegt optimal in der Hand durch ergonomisches Design

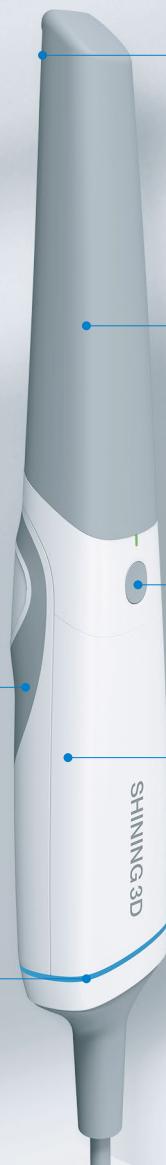
Dynamische LED-Anzeige

Automatische Anti-Beschlag-Funktion

Autoklavierbar (bis zu 100 x)

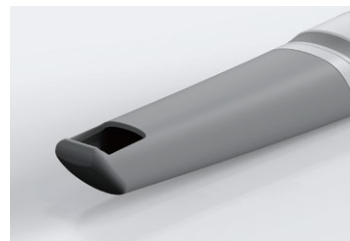
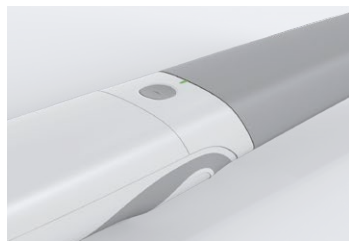
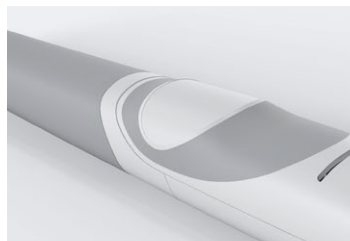
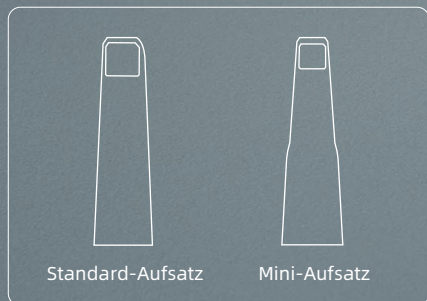
Ein-Tasten-Bedienung

Wiegt nur 240 g





Zwei Aufsatz-Größen für Erwachsene und Kinder



Digitale Abformungen in Echtzeit aufnehmen

Schnelle, genaue und außergewöhnliche Scan-Leistung für Ihr Chairside-Erlebnis

Aoralscan 3 ist das Ergebnis ständiger Optimierung und Innovation der Hardware- und Softwaresysteme von SHINING 3D.

Single Arch
25_s

Schnellerer Scan

Die Scangeschwindigkeit konnte durch die drastisch verbesserte Scantechnologie um 30% gesteigert werden.

30% ↑

Präziserer Scan

Dank optimierter Algorithmen und Bildgebungsmechanismen, führt Aoralscan 3 um 30% genauere und präzisere Ergebnisse als das Vorgängermodell aus. Dadurch erfüllt der Scanner die klinischen Anforderungen verschiedenster Anwendungen.

15%

Längere Scan-Aufsätze

Schlankere und 15% längere autoklavierbare Aufsätze bieten Patienten eine komfortable klinische Erfahrung.

up to
22_{mm}

Größere Scan-Tiefe

Aoralscan 3 eignet sich für verschiedene klinische Szenarien, einschließlich der Aufnahme von Scankörpern und Parodontal-Scans.

“ Mit dem Aoralscan kann ich einen Teil der Präparation vornehmen und sehen, wie parallel sie ist oder ob genug Platz vorhanden ist. Ich kann die Daten dann nachschärfen und neu scannen; das ist der größte Vorteil. Ein solches Verfahren ist bei klassischen Abdrücken undenkbar. ”

— ŠTĚPÁN VINKLER, MDDR., Tschechische Republik



Anwenderfreundlich

Intelligent und intuitiv - reibungsloses Scannen für Zahnärzte

Mit leistungsstarken und intelligenten Datenverarbeitungsfunktionen ist AoralScan 3 leicht zu handhaben. Selbst Anfänger können in wenigen Minuten ideale Scanergebnisse erzielen.



Neue Nutzeroberfläche

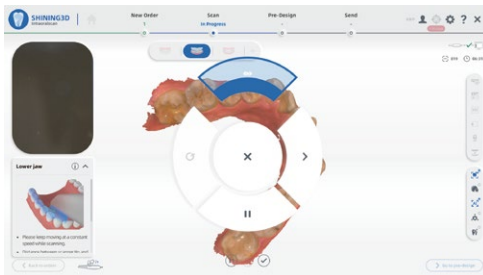
Übersichtlichere und anwenderfreundlichere Nutzeroberfläche.

Flexiblerer Arbeitsablauf.



KI-Scan

Identifiziert und filtert automatisch während des Scannens unnötige Weichgewebedaten, was einen schnelleren und saubereren Scanprozess ermöglicht.



Motion Sensing

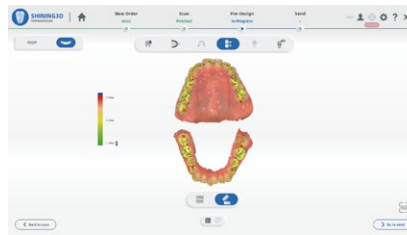
Zahnärzte können bei minimalem Kontakt mit dem Computer scannen, was einen sicheren und effizienten Scanvorgang ermöglicht.

Klinisches Toolkit

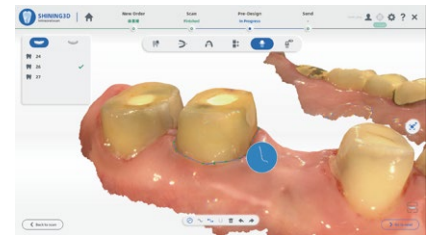
Das klinische Toolkit hilft Zahnärzten, die gescannten Daten in ihrer eigenen Praxis auszuwerten und vorzuplanen. Es erleichtert die effektive Kommunikation mit Dentallaboren, um hochwertige zahnmedizinische Arbeit mit hoher Effizienz zu liefern.



Kontrolle des Unterschnitts



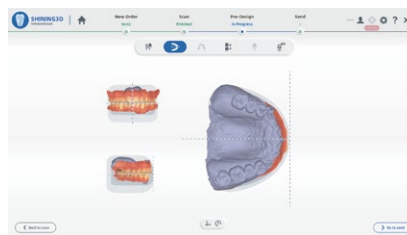
Bissprüfung



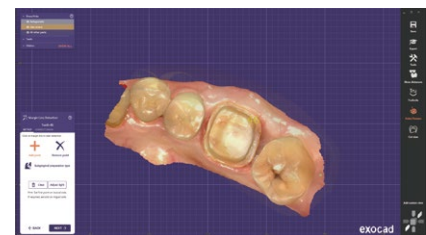
Automatische Extraktion
der Randlinie



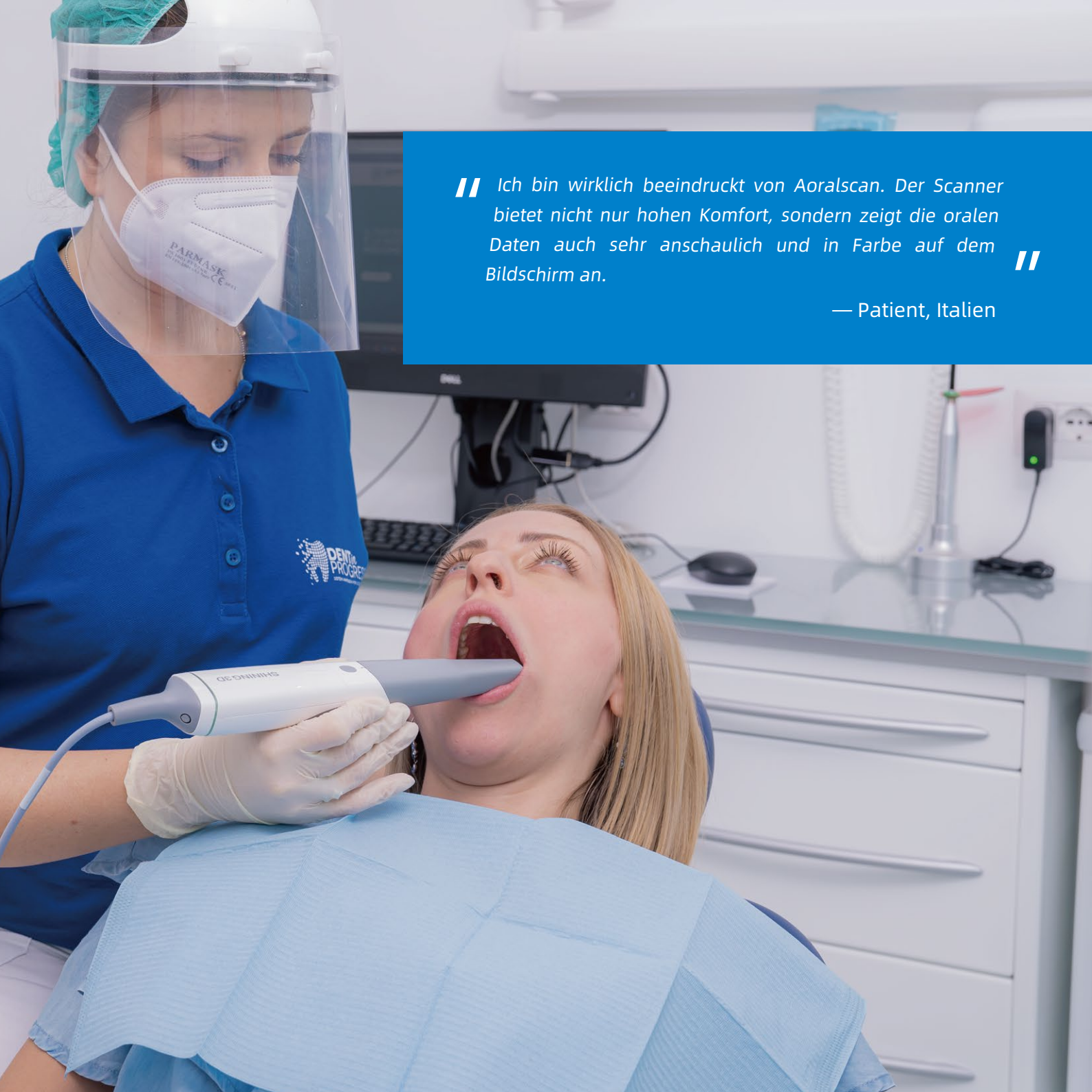
Zahnmarkierung



Koordinatenanpassung



Direkter Export in exocad



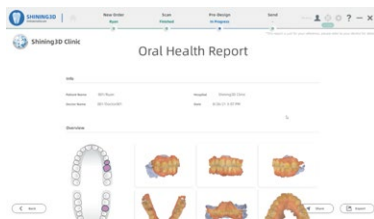
“ Ich bin wirklich beeindruckt von Aoralscan. Der Scanner bietet nicht nur hohen Komfort, sondern zeigt die oralen Daten auch sehr anschaulich und in Farbe auf dem Bildschirm an. ”

— Patient, Italien

Intuitive Kommunikation

Klar und engagiert - Zufriedenstellende Erfahrung für die Patienten

Aoralscan 3 kann mehr als nur digitale Abformungen aufnehmen und ist mit leistungsstarken 3D-Visualisierungswerkzeugen ausgestattet, die Zahnärzten helfen, Patienten in ihren Behandlungsplan einzubeziehen und die Gesamtzufriedenheit zu verbessern.



Oral Health Report

Der Gesundheitsbericht enthält Informationen über vorhandenen Karies, fehlende Zähne, Zahnstein, Pigmentierung oder ähnliches. Die Patienten bekommen dadurch ein besseres Verständnis für ihre Mundgesundheit.



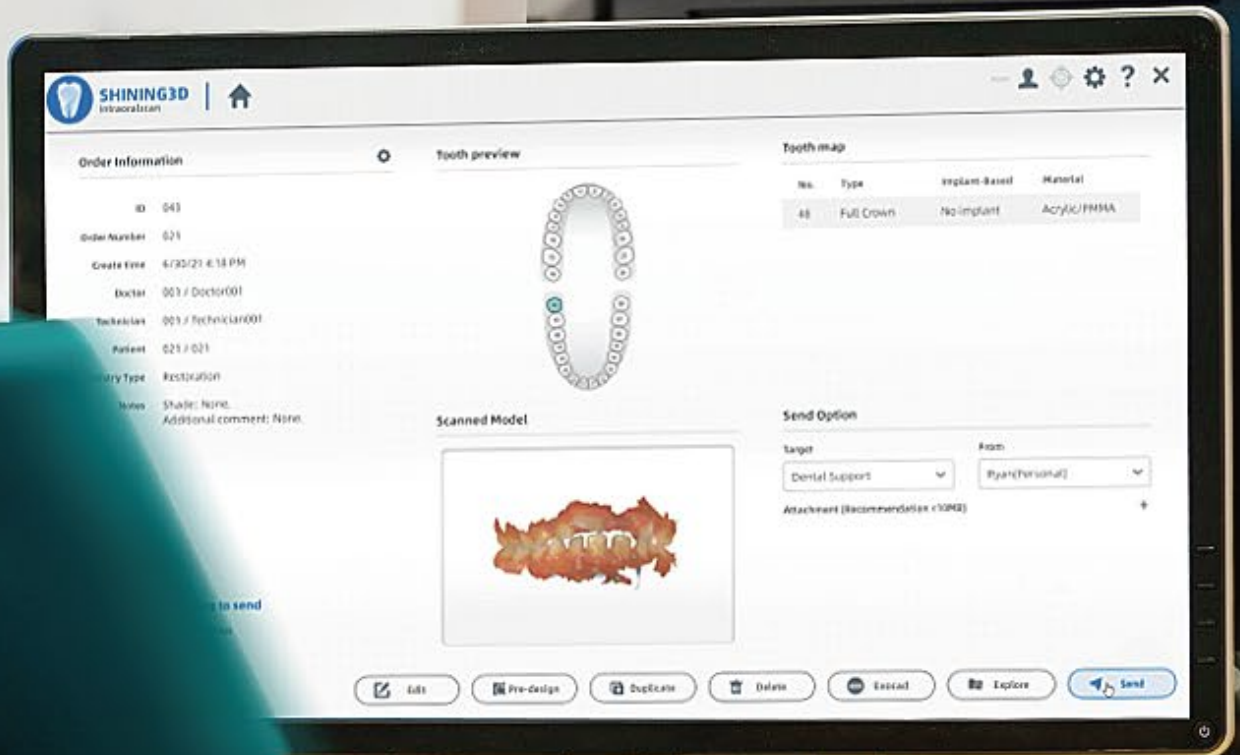
Ortho Simulation

Patienten kann in Echtzeit eine Vorschau der Resultate ihrer kieferorthopädischen Behandlung vorgeführt werden.



Scan-to-print Prozess

Zahnmedizinische Modelle können chairside bearbeitet und gedruckt werden was die direkte Visualisierung des Behandlungsplans ermöglicht und den Herstellungszyklus der Restauration verkürzt.



// Aoralscan 3 rationalisiert die Zusammenarbeit zwischen Praxis und Laboren durch seine leistungsstarke Cloud. Ein Klick und die Bestellung ist abgeschickt. Keine zusätzlichen Erklärungen oder Anrufe. So einfach und schnell! //

— Zahntechniker, USA

Effiziente Zusammenarbeit

Nahtlose Zusammenarbeit für Zahnärzte und Zahntechniker

Aoralscan 3 trägt dazu bei, die Zusammenarbeit zwischen Kliniken und Labors zu optimieren, um effiziente und effektive Restorationsarbeiten zu erreichen.

Cloud-Plattform

Die Cloud-Plattform von SHINING 3D ermöglicht die Datenübertragung und damit die komfortable Kommunikation zwischen Kliniken und Dentallaboren.

SHINING3D DENTAL CLOUD

Verbindet Kliniken und Dentallabore zum gemeinsamen Aufbau eines digitalen Ökosystems.



Datenübertragung



Cloud-Speicher



Bestellungsverfolgung



Kommunikation



Umfangreiches Anwendungsspektrum

Restauration, Implantologie, Kieferorthopädie - SHINING 3D Dental 3D-Scan-Lösungen

Der Intraoralscanner Aoralscan 3 kann vielseitig eingesetzt werden. Ob allgemeine Restaurationen, Implantate oder Kieferorthopädie oder bei Chairside-Restaurationen am selben Tag oder im Arbeitsablauf zwischen Klinik und Dentallabor, Aoralscan 3 bietet immer eine hochmoderne Anwendererfahrung.



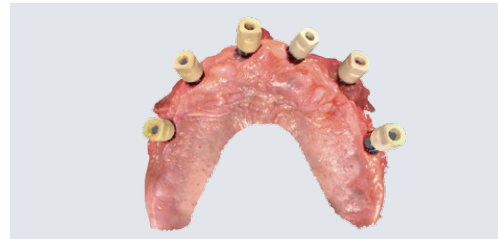
Kieferorthopädie



6-Teilige Brücke



Kronen



All-on 6 Implantat



Inlay-onlay



Pädiatrische Zahnpflege

Scannerwagen-Option

Der spezielle Rollwagen wurde entwickelt, um das Aoralscan-Erlebnis in einem breiten Spektrum von Arbeitsszenarien professionell abzurunden.

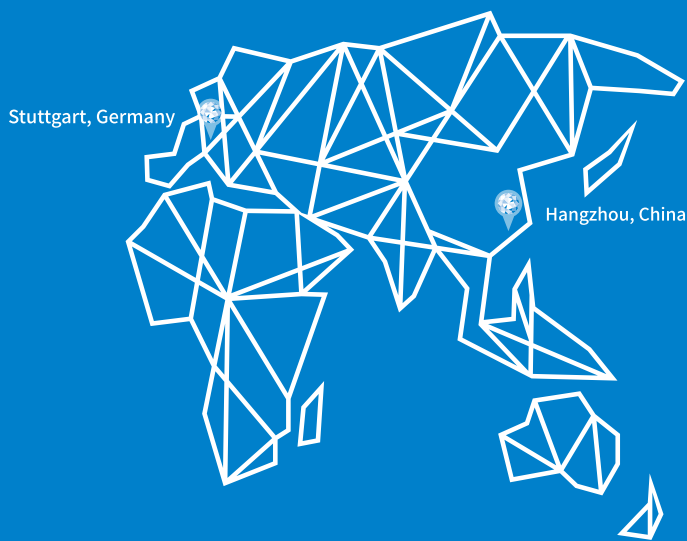
*Der Computer auf dem Bild ist ausgeschlossen.



GO DIGITAL WITH SHINING 3D

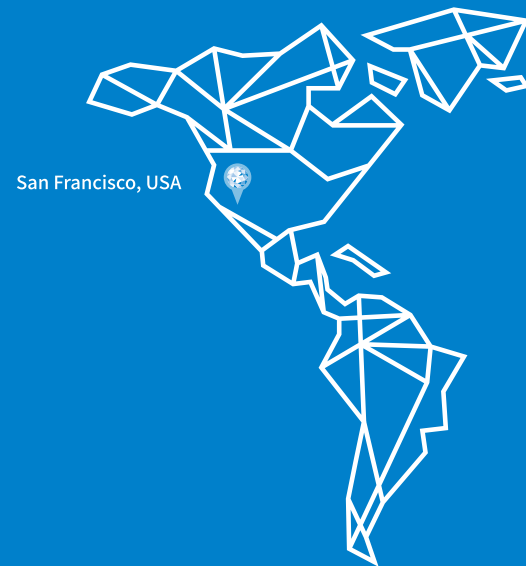
SHINING 3D bietet vollständig integrierte digitale 3D-Dental-Lösungen durch die Erfassung von 3D-Daten mit Desktop- und und intraoralen 3D-Scannern, die Konstruktion mit professioneller CAD-Software und die Herstellung von Dentalprodukten mit 3D Kunststoffdruckern zur Herstellung von Arbeitsmodellen, kieferorthopädischen Modellen, Implantatmodellen, chirurgischen Schablonen, Wax-ups und Teilgerüsten.

SHINING 3D engagiert sich für die tiefgreifende Entwicklung digitaler 3D-Dentallösungen und die Verbreitung dieser Lösungen rund um den Globus, um Dentallabore, Kliniken, Krankenhäuser und andere Organisationen bei der digitale Transformation zu unterstützen.



Tel: +1415 259 4787
Adresse: 1740 César Chávez St.
Unit D. San Francisco, CA 94124
United States

Tel: +49-711 28444089
Adresse: Breitwiesenstraße 28
70565 Stuttgart
Germany



Tel: +86 571 8299 9050
Adresse: No. 1398, Xiangbin
Road, Wenyan,
Xiaoshan, Hangzhou, Zhejiang,
China

Technische Daten

Aoralscan 3

Scanbereich	Standard Scan-Aufsatz: 16 mm × 12 mm × 22 mm Mini Scan-Aufsatz: 12 mm × 9 mm × 22 mm
Scanprinzip	Berührungsloser Scanner mit strukturiertem Licht
Abmessungen (L × B × H)	281 mm × 33 mm × 46 mm
Gewicht	240 ± 10 g (ohne Kabel)
Ausgabeformate	STL, OBJ, PLY
Anschluss	USB 3.0
Stromversorgung	12V DC/3 A

Empfohlene PC-Konfiguration

CPU	Intel Core i7-8700 oder höher
RAM	16GB oder mehr
Festplattenlaufwerk	256 GB SSD oder mehr
Grafikkarte(GPU)	NVIDIA® RTX 2060 6GB DDR3 oder höher
Betriebssystem	Windows 10 Professional (64-Bit) oder neuere Versionen von Windows-Betriebssystemen
Bildschirmauflösung	1920×1080, 60 Hz oder höher
I/O-Anschlüsse	Mehr als 2 USB 3.0 (oder höher) Typ-A-Anschlüsse

V.AORALSCAN3202108aEN

Copywrite© 2014-2021 Shining3D , Alle Rechte vorbehalten.

