Owandy RADIOLOGY

OWANDY-IOS

COMMUNICATION MADE EASY

INTRAORALER 3D-SCANNER

OWANDY-IOS

EIN UNVERGLEICHLICHES ERLEBNIS

Kompaktes Design
Keine Kalibrierung
Duo Scan Buttons
Joystick-Funktion

LEISTUNG

20 Sekunden für eine vollständige Zahnreihe
60 Sekunden für die Zahnreihen und das Bissregistrat Präzision
„Wirklichkeitsgetreue" Farbwiedergabe

EINE WIRELESS-SPITZEN-TECHNOLOGIE

Wireless-Charging
Keine Bildverzögerung
Bis zu 2 Stunden ununterbrochenes Scannen
Standby-Modus und schnelle Aktivierung

LEISTUNGSSTARKE SOFTWARE

100 % cloudbasiertes Anwendungs-Ökosystem
Online-Wiedergabe der 3D-Modelle
Integrierte KI-Funktionen

Präzision 20 µm

Die Kombination von Spitzentechnologien, leistungsstarken Softwareprogrammen und Schärfentiefe ermöglicht eine Präzision von 20 µm, die zu den besten auf dem Markt erhältlichen Lösungen gehört.

True-Color Technologie

High-Tech-Algorithmen sorgen für eine wirklichkeitsgetreue Farberfassung und -wiedergabe.

Keine Kalibrierung

Führend in der Scannerbranche, es eliminiert die Notwendigkeit einer Kalibrierung.

Fast-Scan Technologie

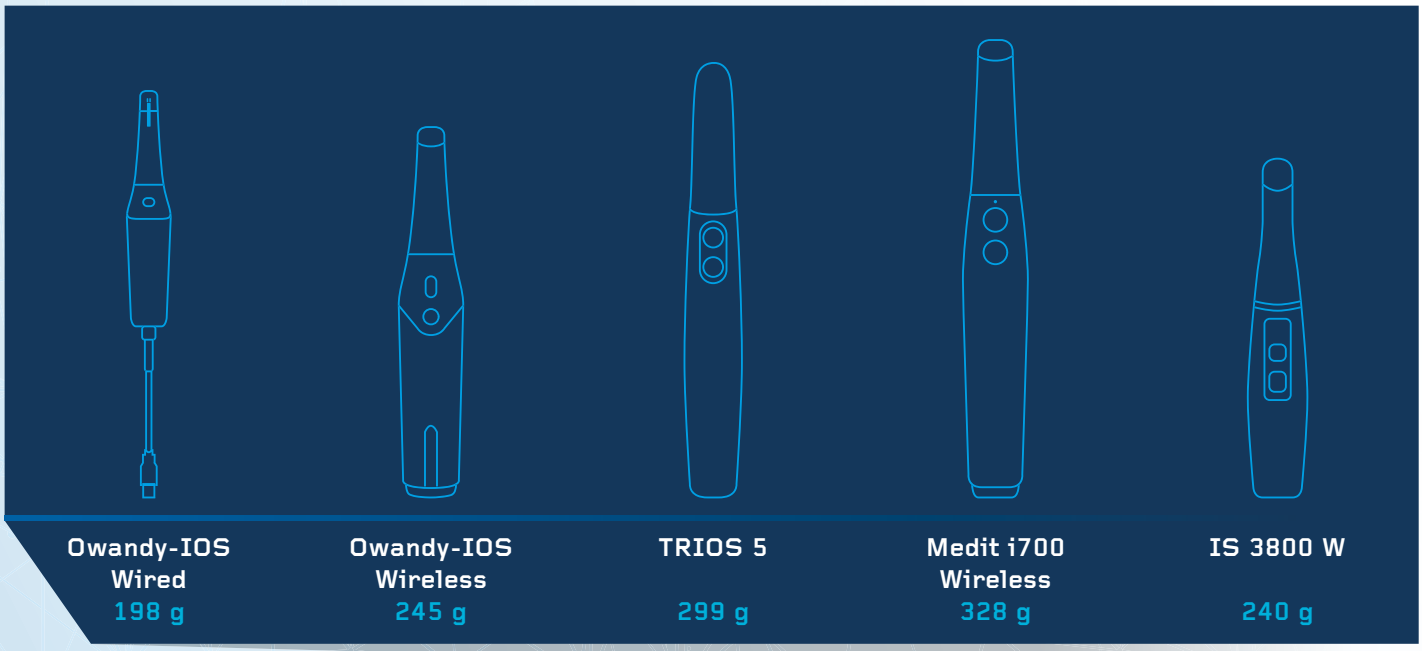
In nur 20 Sekunden erstellen Sie einen Scan der vollständigen Zahnreihe.

Duo Scan Button

Es ist nicht mehr erforderlich, dass Sie Ihre Handschuhe ausziehen und das Gerät wenden, um den Digitalisierungsvorgang fortzusetzen.

Joystick-Modus

Erfreuen Sie sich an einem unterbrechungsfreien Arbeitsablauf, der von Anfang bis Ende eine optimierte Hygiene gewährleistet, da das Berühren des Computers nicht mehr erforderlich ist.



Empfohlene Ausrüstung

	EMPFOHLENE AUSRÜSTUNG	
CPU	10th Generation Intel® Core™ i7-10750H AMD Ryzen™* 7 4700U	10th Generation Intel® Core™ i7-10870H AMD Ryzen™* 7 PRO 4750U
RAM	16 GB	32 GB
Graphics*	NVIDIA GeForce TX 1650 4GB	NVIDIA GeForce TX 1660 6GB
Disk	512 GB SSD	1 TB SSD
OS	Win 10 (build 18362+) / Win 11, 64 bit	Win 10 (build 18362+) / Win 11, 64 bit

Technische Eigenschaften

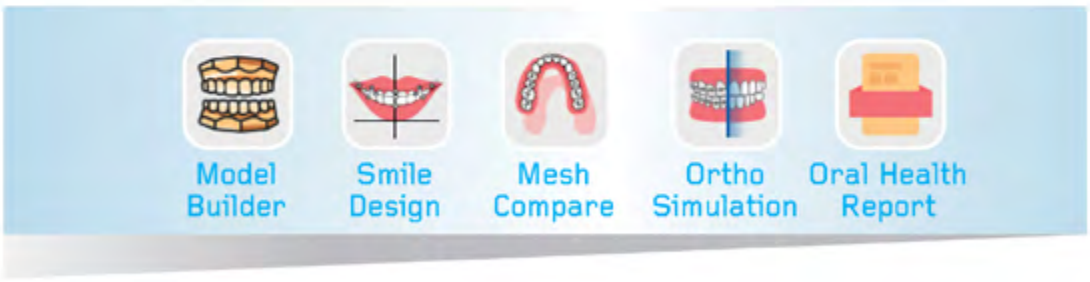
		OWANDY-IOS WIRELESS	OWANDY-IOS
HANDSTÜCK	ABMESSUNGEN	248 * 48 * 37 mm	175 * 49 * 39 mm
	GEWICHT	245 g (mit akku)	198 g
SCAN	PRÄZISION	20 µm	
	SICHTFELD	16 * 14 mm (L) 12 * 12 mm (S)	
	BILDERFASSUNG	DUO SCAN BUTTONS	
ENDSTÜCK	GRÖSSE	22 * 18 mm (L)	
		18 * 16 mm (S)	19 * 17 mm (S)
	AUTOKLAVIERBAR	BIS ZU 180 DURCHGÄNGE	
		4 MINUTEN LANG BEI 134°C	
AKKU	SCANDAUER	120 MIN	N/A
	LADEART	WIRELESS	N/A
KALIBRIERUNG		KEINE KALIBRIERUNG	

*NVIDIA graphics cards have full support, while other manufacturers' cards may lack certain advanced features.

Mühelose Zusammenarbeit mit Ihrem Labor

Müheloser Export Ihrer Ausdrucke

Format Exocad



Als kabelgebundene Version erhältlich
Eine Präzision von 20 µm
Nur 198 g
USB-Typ-C-Kabel im Handel erhältlich

DIGITAL WORKFLOW OWANDY RADIOLOGY

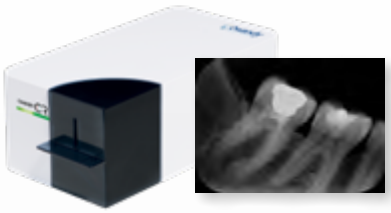
EIN VOLLSTÄNDIGES SORTIMENT, DAS IHREM GESAMTEN BEDARF GERECHT WIRD

2D-/3D-GERÄTE

FERNRÖNTGENGERÄTE

GENERATOREN FÜR
DAS INTRAOR
AL-RÖNTGEN

GESICHTSSCAN
IMPORT IN
DAS FORMAT .PLY



SPEICHERFOLIEN-LESEGERÄT

INTRAORALSCANNER

BOHRSCHABLONE

DIGITAL USB
INTRAORAL CAMERA

EXPORT IN
DEN 3D-DRUCKER

SENSOREN MIT
USB-DIREKTANSCHLUSS

Owandy Radiology - 2 Rue des Vieilles Vignes - 77183 Croissy-Beaubourg
Tel.: 0164111818 - Ausführlichere Informationen unter info@owandy.com - www.owandy.com