



smart optics mini



HARDWARE

- ✓ Entnehmbare Drehschwenkeinheit
- ✓ 3D-Sensoreinheit (Projektor & Kamera)
- ✓ Gehäuse aus hochwertigem Material

FEATURES

- ✓ Artikulatorsan
- 🔑 Abdruckscan
- ✓ secondDie
- 🔑 multiDie/multiDie+
- 🔑 multiCase-Projekt
- ✓ KFO-Projekt
- 🔑 smart optics Comfort Mode

LIEFERUMFANG

- > smart optics mini
- > 3D-Kalibrationsmodell
- > Universalplatte
- > externes Netzteil
- > USB-Kabel
- > Klebepads
- > Datenträger mit dental Scan, Kalibrationsdaten, Anleitung

DER SMART OPTICS MINI – GÜNSTIG & PRAKTISCH

Mit dem smart optics mini bieten wir eine kostengünstige, aber qualitativ hochwertige Erweiterung unseres Portfolios neben unseren beliebten High-Performance-Scannern an. Der modern designte Scanner verzichtet komplett auf eine Bodenplatte, ein Vorteil für Aufstellung und Reinigung. Der neue vollautomatische 3D-Desktop-Scanner made in Germany ist der leiseste 3D-Scanner am Markt und kann die gängigen dentalen Indikationen präzise ausführen. Ideal für alle Neueinsteiger und Profis, die einfach, schnell und akkurat zu günstigen Konditionen inhouse produzieren wollen.

Das offene Design ermöglicht den Nutzenden ein zügiges Agieren im Scanbereich. Mittels Entnahme der Drehschwenkeinheit macht der smart optics mini Platz für Artikulatoren. Selbst große Artikulatoren passen mühelos hinein. Der Funktionsumfang des smart optics mini kann bei Bedarf um bis zu drei Module erweitert werden. Wie Sie sich auch entscheiden, gleich bleibt die 2-Jahres-Garantie und seine Genauigkeit von $< 6 \mu\text{m}$. Natürlich besitzt der smart optics mini eine Schnittstelle sowohl zu exocad DentalCAD® als auch zur OnyxCeph³™-Software.



Der optionale smart optics Comfort Mode erweitert das Funktionsspektrum des smart optics mini enorm. Enthalten sind ein Speed-Update, welches den Scanner um rund 25% schneller macht, sowie diverse Features, mit denen sich der Scankomfort deutlich steigern lässt.

Neben dem smart optics Comfort Mode sind zwei zusätzliche Erweiterungen erhältlich. Die multiDie-Erweiterung ist essenziell für die Freistellungsmodi multiDie und multiDie+ sowie für multiCase-Projekte, also dem Scannen von Einzelsegmenten aus verschiedenen Behandlungsfällen. Der Abdruckhalter ist eine Erweiterung für das Scannen von Vollabdrücken und Triple Tray®-Abdrücken.



GERÄTEINFORMATIONEN

Kameras	1
Kamerapixel	2,3 MP
Projektoren	1
Genauigkeit	6 µm (nach ISO 12836)
Lichtquelle	Blaulicht-LED
Messung	Streifenlicht-Triangulation
Messfeld	80 × 60 × 85 mm
Größe (B × H × T)	337 × 347 × 322 mm
Gewicht	9,5 kg
Anschlüsse	1 × USB 3.0 1 × Strom
Netzspannung	100 - 240 VAC, 50/60 Hz
Garantie	24 Monate

SMART OPTICS COMFORT MODE

- 25% Speed-Update
- Autoartikulation
- Farbiger/monochromer Texturscan
- Scan hinzufügen
- Korrekturscan
- Automatische Schnittebene
- Freier Workflow „independeNt Mode“
- Nach jedem Scan einen Überprüfungsschritt anzeigen
- Bright & Dark Mode
- Cacheverzeichnis
- Universalprojekt

GESCHWINDIGKEIT

Komplettkiefer		inkl. Speed-Update
Scan		14 Sek.
Matching		15 Sek.
Gesamt		29 Sek.

Einzelstumpf		inkl. Speed-Update
Scan		30 Sek.
Matching		12 Sek.
Gesamt		42 Sek.

3-gliedrige Brücke		inkl. Speed-Update
Scan		38 Sek.
Matching		18 Sek.
Gesamt		56 Sek.

#smartoptics #pureScanning #workScanBalance

smart optics Sensortechnik GmbH
Lise-Meitner-Allee 10 | 44801 Bochum | Deutschland

Tel: +49 234 29828-0 | www.smartoptics.de | info@smartoptics.de

f / smartopticsDE