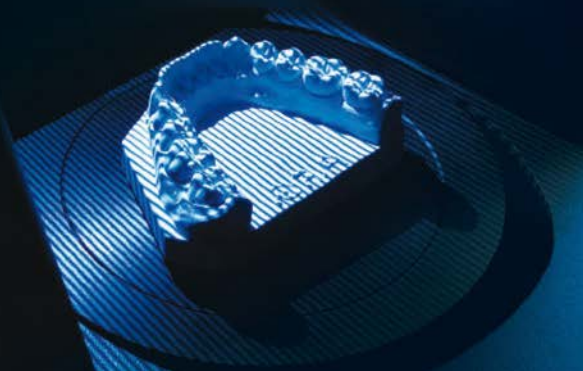


DScan 4 50% schneller



Dentalscanner mit innovativer Blue-LED-Technologie, die ein schnelles und sehr präzises Scannen ermöglicht. Speziell entwickelt für das Scannen aller Art von Dentalmodellen und Abformungen. Wir bieten Ihnen hier ein leistungsfähiges und zuverlässiges System, einfach und intuitiv zu bedienen.

Dentalscanner mit innovativer Blue-LED-Technologie

- ✓ **Hochpräzise**
Digitalisierung von Modellen in Kieferrelation
- ✓ **Vielseitig einsetzbar**
(z. B. für das Scannen von Abformungen, Gipsmodellen, 3D-gedruckten- Modellen)
- ✓ **Multidie- und Inplace-Funktion**
und frei konfigurierbare Erfassungsverfahren (ganze Kiefer - auch in Okklusion, Einzestümpfe, Kronen und Brücken, Antagonisten, Wax-ups)

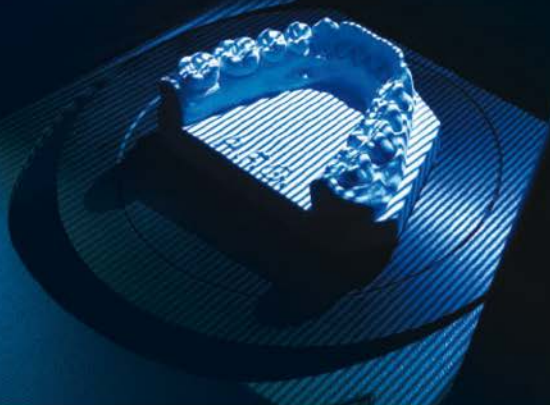


Spezifikationen

3D-Scan-Technologie	Strukturiertes Licht / „Structured Light“-Methode
Kameraauflösung:	2 Kameras, 1,3 Megapixel
Lichtquelle:	LED, 100 ANS/-Lumen-blue light (30.000 h)
Motorgesteuerter Drehteller	2-Achsen-Bewegung (Drehen, Neigen)
3D-Scanbereich (B/H/T):	90 mm x 80 mm x 55 mm
Genauigkeit:	0,010 mm
Erfassungsgeschwindigkeit:	25 fps (frames per second Bilder pro Sekunde)
Format der Ausgabedaten:	STL, PLY, OBJ, ASC
Schnittstelle:	USB 3.0
Abmessungen (B/H/T):	275 mm x 450 mm x 465 mm
Gewicht:	16 kg
3D-Scannen des Vertikulators	Ja
CPU	6. Generation Intel "Core" Serie i7 6700 3.4 Ghz
GPU	Nvidia "GeForce" GT 730 1GB DDR3
SSD	256 GB SATA
Speicher	16 GB RAM DDR3. Memory Speed 1600 Mhz
Input/Output	1 HDMI, 1 DVI-D, 1 DisplayPort, 6 USB 3.0, Ethernet 10/100/1000 Mbps, WiFi 802.11 a\b\g\n\ac
Betriebssystem:	Windows 10 Pro – 64 bit

Leistung

Modell (OK/UK)	45 Sekunden
Single Die	45 Sekunden
Multi Dies	45 Sekunden



Mit Blue-LED-Technologie DScan 4



- ✓ **Präzise, schnell & zuverlässig**
Bis zu 0,015 mm Genauigkeit durch sehr hochwertige mechanische und elektronische Komponenten von höchster Qualität und Leistung.
- ✓ **Indikationen**
Scannen von Abformungen, Gipsmodellen, 3D-gedruckten-Modellen, Multidie- und Inplace-Funktion und frei konfigurierbare Erfassungsverfahren (ganze Kiefer - auch in Okklusion, Einzelstümpfe, Kronen und Brücken, Antagonisten, Wax-ups)
- ✓ **Einfache Handhabung und Bedienbarkeit** – der PC ist integriert!
Ein leistungsstarker PC der neuesten Generation ist im Gehäuse des Scanners bereits integriert. Eine Dental CAD-Software (exocad-basierend) ist ebenfalls im Lieferumfang des Scanners enthalten. Zur Verwendung des Scanners sind lediglich ein Monitor, Keyboard und eine Maus zusätzlich erforderlich.
- ✓ **Offenes System**
Datensätze können in offenen Formaten exportiert werden, die mit jedem CAD / CAM-System gelesen werden können (STL, PLY, OBJ, ASC).
- ✓ **Automatische Kalibrierung**
Dank spezieller Technik verläuft die Kalibrierung der Achsen und Optiken in < 5 Minuten automatisch.
- ✓ **Kompakte Größe**
Dank der reduzierten Größe und des geringen Gewichts passt der Scanner in jedes Labor.

