



High Performance Intraoralscanner 3D Scanner

o|scan

NEU

- Einfache Handhabung dank kompakter Abmessungen
- Schnelle Scanzeiten
- Flexible Scanprotokolle
- Full HD 3D Video Farbaufnahmen
- Tiefenschärfe bis 15 mm
- Kantengenauigkeit unter 10 µm
- Automatische Kalibrierung
- Zahnbogen unter 30 µm
- Autoklavierbare, kleine, beheizte Scannerspitze
- Ergonomisches Design, mit 350 g federleicht
- Offenes System mit Exportformaten STL, OBJ, PLY
- Integration in byzz® Nxt, kompatibel zu allen gängigen dentalen CAD-Systemen wie z.B. exocad, SICAT, 3Shape, inLab, Dentalwings...



Optional:
Modernes, standfestes Cart mit
Mini PC, Touch Screen und
Notstromversorgung

o|scan

High Performance Intraoralscanner 3D Scanner

o|scan

Typ	Kabel
Scanprinzip	Triangulierung
Lichtquelle	Strukturiertes Licht
Vollständiger Kieferscan (Min.)	< 2 min.
Scangeschwindigkeit (FPS)	20-25
Tiefenschärfe (mm)	0-15
Sichtfeld (FOV)	16x13/12x9
Anti-Beschlag (min)	< 1
Gewicht (gr)	220
Größe (mm)	240x45x36
G-Motion	ja
Präzision Einzelkrone Größe der Scanspitzen (mm)	10µm ($\pm 1,1\mu\text{m}$) Standard: 95,3x22,5x16,6 Mini: 94 x 17,9x 13,2
Inkludierte Scanspitzen	3 Standard Scanspitzen 1 Mini Scanspitze

