



SCHWEDENGOLD

QUALITÄT UND NATUR DES NORDENS



Geräteinformation:

	Vinyl OA	Vinyl HR	Vinyl UXD
Anzahl Kameras	1	1	4
Kamerapixel	1,3 MP	3,2 MP	2 x 3,2 MP 2 x 1,0 MP
Anzahl Projektoren	1	1	3
Genauigkeit (nach ISO 12836)	6 µm	4 µm	4 µm
Ausgangsdatenformat	PLY, STL	PLY, STL	PLY, STL
Lichtquelle	Weißlicht-LED	Blaulicht-LED	Blaulicht-LED
Messtechnik	Streifenlicht-Triangulation	Streifenlicht-Triangulation	Streifenlicht-Triangulation
Messfeld (X x Y x Z)	80 x 60 x 85 mm	80 x 60 x 85 mm	Kamera 1: 80 x 60 x 82 mm Kamera 2: 88 x 63 x 82 mm
Abmessungen (B x H x T)	455 x 430 x 420 mm	455 x 430 x 420 mm	455 x 430 x 435 mm
Gewicht	23 kg	23 kg	25 kg
Anschlüsse	1 x USB 1 x Strom	1 x USB 1 x Strom	1 x USB 1 x Strom
Netzspannung	100 - 240 VAC, 50/60 Hz	100 - 240 VAC, 50/60 Hz	100 - 240 VAC, 50/60 Hz
Garantie	36 Monate	36 Monate	36 Monate

Messgeschwindigkeit:

	Vinyl OA	Vinyl HR	Vinyl UXD
Scanzzeit Komplettkiefer	1 Kamera, LR-Modus Scanning: 16 Sek. Matching: 13 Sek. Total: 29 Sek.	1 Kamera, HR-Modus Scanning: 18 Sek. Matching: 17 Sek. Total: 35 Sek.	1 Kamera, LR-Modus Scanning: 12 Sek. Matching: 10 Sek. Gesamt: 22 Sek. 2 Kameras, HR-Modus Scanning: 12 Sek. Matching: 12 Sek. Gesamt: 24 Sek.
Scanzzeit Einzelstumpf	1 Kamera, LR-Modus Scanning: 33 Sek. Matching: 8 Sek. Total: 41 Sek.	1 Kamera, HR-Modus Scanning: 35 Sek. Matching: 14 Sek. Total: 49 Sek.	1 Kamera, LR-Modus Scanning: 25 Sek. Matching: 6 Sek. Gesamt: 31 Sek. 2 Kameras, HR-Modus Scanning: 26 Sek. Matching: 14 Sek. Gesamt: 40 Sek.
Scanzzeit 3-gliedrige Brücke	1 Kamera, LR-Modus Scanning: 45 Sek. Matching: 22 Sek. Total: 67 Sek.	1 Kamera, HR-Modus Scanning: 50 Sek. Matching: 25 Sek. Total: 75 Sek.	1 Kamera, LR-Modus Scanning: 40 Sek. Matching: 15 Sek. Gesamt: 55 Sek. 2 Kameras, HR-Modus Scanning: 45 Sek. Matching: 31 Sek. Gesamt: 76 Sek.

Software:

	Vinyl OA	Vinyl HR	Vinyl UXD
Scansoftware	dental Scan	dental Scan	dental Scan
System (minimale Anforderungen)	Windows 10 64-Bit Quad Core CPU, i3 16 GB RAM USB 2.0 Port ca. 40 - 100 GB HDD Grafikkarte mit 1 GB RAM	Windows 10 64-Bit Quad Core CPU, i5 32 GB RAM USB 3.0 Port ca. 100 - 250 GB HDD Grafikkarte mit 6 GB RAM	Windows 10 64-Bit Quad Core CPU, i5 32 GB RAM USB 3.0 Port ca. 100 - 250 GB HDD Grafikkarte mit 6 GB RAM
System (empfohlene Anforderungen)	Windows 11 64-Bit Six Core CPU, i7 32 GB RAM USB 3.0 Port ca. 100 - 250 GB SSD Grafikkarte mit 6 GB RAM	Windows 11 64-Bit Six Core CPU, i7 32 GB RAM USB 3.0 Port ca. 100 - 250 GB SSD Grafikkarte mit 6 GB RAM	Windows 11 64-Bit Six Core CPU, i7 32 GB RAM USB 3.0 Port ca. 100 - 250 GB SSD Grafikkarte mit 6 GB RAM
Kompatibilität mit exocad® Dental CAD	✓	✓	✓

Stand: 06 / 2022