

CAD/CAM-Systeme	3M ESPE AG 	BEGO Medical GmbH/ 3Shape A/S 	Elephant Dental B.V., Niederlande 
Hersteller	3M ESPE AG	BEGO Medical GmbH/3Shape A/S	Elephant Dental B.V., Niederlande
Produktname	Lava™ Präzisions-Lösungen	Speedscan®/3Shape™	Connect
Vertrieb Deutschland	3M ESPE AG ESPE Platz 82229 Seefeld	BEGO Medical GmbH Wilhelm-Herbst-Straße 1 28359 Bremen	Elephant Dental GmbH Tibarg 40 22459 Hamburg
Markteinführung (Jahr)	2001	2008	2008
Systemkomponenten	Lava™ Form (Fräsmaschine), Lava Therm (Sinterofen), Lava Scan ST, Lava Design Software	3-D-Scanner D640, Dental Manager, Dental Designer	Scanner, Rechner, Netzwerkfertigung, Interaction Verblendkeramik
Mitgelieferte Hardware	Lava™ Scan ST, PC	3-D-Scanner D640, PC	Cercon eye scanner, PC
Anforderungen an die Rechner-Hardware	Rechner wird mitgeliefert	Rechner wird mitgeliefert	Rechner wird mitgeliefert
Scan-Verfahren	berührungsloser, optischer 3-D-Scanner	Laser	Laser-Schnittlichtverfahren
Schnittstelle zu Fräszentren o. freien Anbietern	Verbindung zu Lava™-Fräszentren	auf Anfrage	Connect Netzwerkfertigung
Welche Objekte können gescannt werden?	gesamtes Scanfenster: 62 x 46 mm ²	Einzelstümpfe, Kiefermodelle bis 16 Glieder, Gegenbiss, Quetschbiss, Wax-up	ganze Modellsituationen
Dauer von Scan Einzelkrone/Brücke	Krone (inkl. Bissregistrat/Kieferkamm): 1:43 Min., Brücke: 3:15 Min.	ca. 40 Sek. pro Stumpf	ca. 60 Sek. pro Einheit inkl. Datenverarbeitung
Wie kann der Antagonist eingebunden werden?	ja (mittels Bissregistrat)	statisch (als Quetschbiss/Modell)	als Quetschbiss (Impressionen in Relation zueinander als positiv dargestellt)
Existiert ein virtueller Artikulator?	nein	nein	nein
Individuelle Erweiterungen der Kappen mittels Software?	ja	ja	ja (individuelles Modellieren)
Welche Indikationen können abgedeckt werden?	Zirkonoxid-Abutments, Inlay-/Onlay-/Maryland-/Freiendbrücken, Primärteleskope, sechsgliedrige Brücken, Einzel-/verblockte Kronen	Käppchen, Kronen, Brücken, BeCe Wax-up, Teleskope	Zirkon: bis sechsgliedr. Brücken; Titan: bis sechsgliedr. Brücken; CoCr: bis 14-gliedr. Brücken
Welche Materialien können verarbeitet werden?	Lava™ Zirkonoxid	Wirobond® C+, Bio PontoStar®++, BeCe® CAD Zirkon, BeCe® Wax-up	Zirkon, Titan, CoCr
Wie lang ist die Maschinenlaufzeit pro Einheit und Material?	Krone: 21 Min. dreigliedrige Brücke: 45 Min.	keine (zentrale Fertigung in Bremen)	keine Maschinenlaufzeit
Kosten der Materialien pro Einheit	ca. 75 €	Staffelpreise (www.bego-medical.de)	auf Anfrage
Preis der Einzelkomponenten	auf Anfrage	keine Angaben	auf Anfrage
Preis des Komplettsystems	auf Anfrage	17.900 €	auf Anfrage
Test des Systems im Labor	ja (auf Anfrage)	ja	ja
Hotline und weitere Infos	Tel.: 0800/2 75 37 73 www.3mespe.de	Tel.: 04 21/2 02 81 78 www.bego-medical.de	Tel.: 0800/8 65 55 37 www.elephant-dental.de

Die Marktübersicht erhebt keinen Anspruch auf Richtigkeit und Vollständigkeit. Alle Beschreibungen beruhen auf Angaben der Hersteller.