CAD/CAM Complete Systems/Components-CLOSED

Company	Brand name	Business Model				System components					Milling/Printing Materials (# of shaded blocks)										Applications										Scans										Suggested retail costs			
		Outsource service	Scan only	Scan, design	Scan, design, mill/print	Scanner	Integrated scanner/miller	Design software	Milling machine	3D printer/laser sinter	Sintering furnace	Zirconium–presintered (# of shades)	Zirconium–postsintered	Gold	Titanium	Non-precious	In-Ceram	Alumina	Resin/wax/PMMA	Ceramic	Other	Single units	Bridges (# of units)	Inlays	Onlays	Full-coverage crowns	Partial denture frameworks	Veneers	Implant abutments	Wax/resin forms	Wax/resin models	Single die	Full-arch model	Wax-up	Bite registrations	Opposing dentition	Cut/trimmed model	Impression	Implant abutment	Prostheses	Marginal fit (microns)	# of milling axes	Scanner/Design Software	Miller/3D printer/3D laser sinter	Sintering Furnace	Complete System
3M Company	Lava Precision Solutions	■	■	■	■	■		■	■	■	■	8		■		■			■	■		■	6	■	■	■		■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■		NA	5	$31,950	$135,000	$23,900	$199,900
	Lava Scan ST Design System	■	■	■		■		■				8		■		■			■	■		■	6	■	■	■		■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■		NA	NA	$31,950			
Cerasys Inc.	Cerasys II	■			■	■	■	■	■		■	■										■	16	■	■	■		■		■		■	■	■	■	■	■	■		10-30	4				$95,000
D4D Technologies	E4D Labworks	■	■	■	■	■		■	■			■									lithium-disilicate	■	6	■	■	■		■		■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	20	3				contact mfr.
DENTSPLY Prosthetics	Cercon	■	■	■	■	■	■	■	■		■		2	■	■	■			■			■	4			■				■		■	■		■					30	3	$22,340	$49,300	$4,910	$68,510
KaVo Dental*	EVEREST			■	■	■		■	■		■	5	■	5	■				■	■	lithium-disilicate	■	14	■	■	■	■	■	■		■	■	■	■	■	■		■	■	20	5				$145,000
	EVEREST BaseCamp				■	■		■	■		■	5		5	■				■			■	6									■			■	■	■				20	3				$85,000
Nobel Biocare	NobelProcera	■		■		■		■				4			■	■		■	■			■				■				■		■	■	■	■		■	■			<10	3,5	$38,000, $9,500 (software)			
	Procera Forte	■		■		■		■				4			■	■		■	■		acrylic	■	14			■		■	■	■		■	■		■	■	■		■		<20	3,5	$31,500			
	Procera Piccolo	■		■		■		■				4			■			■				■							■	■		■		■			■		■		<20	3,5	$15,036			
Sirona Dental Systems LLC	Sirona inLab	■	■	■	■	■	■	■	■		■	5				■	■	■	■	■	composite, lithium-disilicate	■	■	■	■	■		■		■		■	■	■	■	■	■		■		25	3	$11,995	$28,995	$10,995	$51,985
	Sirona inLab MC XL	■	■	■	■	■	■	■	■		■	5				■	■	■	■	■	composite, lithium-disilicate	■	■	■	■	■		■		■		■	■	■	■	■	■		■		25	3	$11,995	$47,995	$10,995	$70,985
Wieland Dental Systems	ZENOTEC T1				■	■		■	■		■	■						■	■			■	16			■		■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■			5		$119,500		$185,000
	ZENO 2100				■	■		■	■		■	■						■	■			■	16					■	■	■		■	■	■	■	■	■	■		15	4				$124,000
	ZENO 4820 M Premium				■	■		■	■		■	■			■	■		■	■			■	16			■		■	■	■		■	■	■	■	■	■	■		15	4				$219,400
	ZENO 4030 M1 Premium				■	■		■	■		■	■						■	■			■	16					■	■	■		■	■	■	■	■	■	■		15	4				$169,400
Zirkonzahn USA Inc.	5-tec				■	■		■	■			■						■	■			■	16	■	■	■	■		■	■	■	■	■	■	■	■	■		■		10	5				$62,000

Source: Data supplied by manufacturers. *2008 data.