

Mundscanner


3M ESPE



HintELs



Sirona

<i>Name des Systems</i>	Lava Chairside Oral Scanner C.O.S.	directScan	CEREC AC
<i>Hersteller/Vertrieb</i>	3M ESPE AG ESPE Platz, 82229 Seefeld	Hint-ELs® GmbH	Sirona Dental Systems GmbH CEREC Fachhändler
<i>Systemkomponenten</i>	Lava Präzisionslösungen	Scanner und PC	Aufnahmeeinheit: CEREC AC (optional Schleifmaschine: CEREC MCXL)
<i>Mitgelieferte Hardware</i>	1 Sprayer-System, Zubehör für die Anwendung	Scanner und PC	CEREC AC besteht aus Kamera „CEREC Bluecam“, Spezial-PC
<i>Anforderungen an die Rechner-Hardware</i>	k. A.	inkl.	Spezial-PC ist enthalten
<i>Software-Betriebssystem</i>	Linux	inkl.	Windows Vista
<i>Scan-Verfahren</i>	3-D-Videoaufnahme mittels 3D-in-Motion Technologie	Streifenlichtprojektion	Streifenlichtprojektion
<i>Schnittstellen zu Fräszentren oder freien Anbietern</i>	Lava Präzisionslösungen sowie zu den Firmen 3shape, dental wings	offen	Verbindung zum gewerblichen Labor mittels „CEREC Connect“ und vom Labor zur zentralen Fertigung mittels „infiniDent“
<i>Konstruktion im Beisein des Patienten möglich</i>	nein	nein	ja
<i>Integration der Kamera in Behandlungseinheit möglich?</i>	nein	ist zu prüfen	nein
<i>Größe des Scanfeldes</i>	Aufnahme des kompletten Kiefers möglich, inkl. Gingiva	20 x 15 mm	Einzelbild ca. 1,5 Zähne, beliebig viele Aufnahmen des ganzen Kiefers möglich
<i>Dauer von Scan Einzelzahn</i>	5 Minuten	drei Aufnahmen je < 200 Millisekunden	für Einzelzahn reicht meist Einzelbild: 1,0 Sek. (Nachbarzähne auch aufnehmen)
<i>Wie kann der Antagonist eingebunden werden?</i>	Scannen der Präparation, Gegenkiefer und Biss	Scan des Gegenkiefers, Antagonisten Scan	statisches und dynamisches Bissregistrator oder Registrierung von OK und UK über bukkalem Biss
<i>Dauer der einzelnen Aufnahme</i>	Patientenfall 5 bis 10 Minuten	< 200 Millisekunden	Einzelbild ca. 1 Sekunde
<i>Wie werden mehrere Aufnahmen miteinander verbunden?</i>	digitale Zusammenführung	gemascht (Software)	automatisch über Software
<i>Welche Indikationen können abgedeckt werden?</i>	Inlays, Onlays, Teilkronen, Veneers Einzelkronen, mehrere benachbarte Kronen, Brücken, 3- und 4-gliedrig, Abutments von bereits eingegliederten Implantaten; Zukünftige Indikationen: langspannige Brücken, Implantatindikationen, diagnostische Scans	alle	Einzelzahnrestorationen (Inlays, Onlays, Veneers sowie vollanatomische und gerüstbehaftete Kronen), 3- und 4-gliedrige Brücken
<i>Wie muss das Scanfeld vorbereitet werden?</i>	wie für die Präzisionsabformung	trocken	Oberflächenbehandlung mit CEREC Optispray
<i>Können unter sich gehende Bereiche gescannt werden?</i>	ja	ja	ja, durch zusätzliche Winkelaufnahmen
<i>Können subgingivale Anteile gescannt werden?</i>	bedingt	was man sieht, kann gescannt werden	alles was sichtbar ist, kann gescannt werden
<i>Besondere Sicherheitsvorkehrungen für Patient/Behandler</i>	nein	nein	keine
<i>Preis der Einzelkomponenten</i>	auf Anfrage	auf Anfrage	k. A.
<i>Preis des Komplettsystems</i>	auf Anfrage	auf Anfrage	k. A.
<i>Test des Systems in Praxis/Labor</i>	Vorführung	nein, Hygienevorschriften	nach Absprache mit dem Händler
<i>Hotline und weitere Infos</i>	Free call: 0800/2 75 37 73 Free fax: 0800/3 29 37 73 www.3MESPE.de/lava	Tel.: 0 61 55/8 99 80 www.hintel.de E-Mail: info@hintel.de	Sirona Dental Systems GmbH, Produktservice: 0 62 51/16 16 16