

Neue CEREC-Aufnahmeeinheit auf dem Markt

Schnelle und präzise CAD/CAM-Restaurationen durch blaues Licht

Keramik ist das Material der Wahl für natürlich wirkende Restaurationen. Doch nicht nur die Schönheit zählt, auch die Ansprüche an Passgenauigkeit und Haltbarkeit sind hoch. Deshalb erfordert die Abdrucknahme Professionalität und Sorgfalt, um die erforderliche Präzision zu erzielen. Dabei hilft dem Zahnarzt jetzt die neue CEREC-Aufnahmeeinheit. Deren Herzstück, die neu entwickelte CEREC Bluecam, macht gestochen scharfe digitale Kieferabdrücke in Sekundenschnelle.

Bart Doedens/Bensheim

■ **Ästhetik ist Geschmackssache**, und oft gibt es große Unterschiede zwischen dem, was von Menschen als schön und geschmackvoll wahrgenommen wird. Nicht so beim Zahnersatz. Heute gilt in allen industrialisierten Ländern: Zahnersatz muss zahnfarben sein, Metall wird als unnatürlich und störend empfunden. Deshalb bevorzugen Zahnärzte und

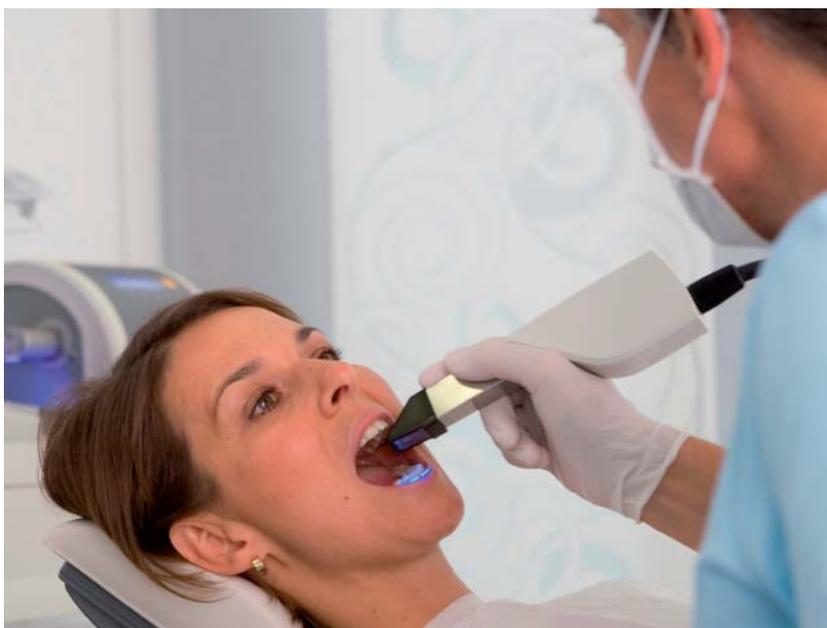
Patienten in Europa Restaurationen aus Vollkeramik. Die kann sich inzwischen auch der „Durchschnittspatient“ leisten. Mit CEREC hat der Zahnarzt die Wahl, ästhetisch und preislich zu differenzieren, ohne klinische Kompromisse zu machen. So kann er dank der hohen Bandbreite an Materialien und Verarbeitungstechniken Patienten mit unterschiedlichen

finanziellen Möglichkeiten und ästhetischen Ansprüchen bedienen: günstig durch den Einsatz von monochromatischen Feldspat- und Glaskeramiken im Seitenzahnbereich oder besonders hochwertig bei Frontzahnrestaurationen in Cut-back-Technik mit aufwendiger Verblendung.

Doch der ästhetische Anspruch an Zahnersatz ist ebenso hoch wie der Anspruch an seine Passgenauigkeit und Haltbarkeit. Eine hohe Restaurationsqualität – darin sind sich Praktiker einig – wird nur durch eine hohe Präzision in der Behandlung erreicht. Dabei muss der Aufwand für den Zahnarzt jedoch in einem wirtschaftlich sinnvollen Rahmen bleiben.

Präzision, Benutzerfreundlichkeit – das waren auch die wichtigsten Aufgabenstellungen bei der Entwicklung der neuen digitalen Aufnahmeeinheit CERECAC, die Sirona zu Jahresbeginn auf den Markt gebracht hat. Denn diese Ansprüche erfüllt das Hightech-System überzeugend.

CERECAC ersetzt die bisherige Aufnahmeeinheit mit sofortiger Wirkung und setzt in puncto Abbildungsgenauigkeit und intuitiver Benutzerführung neue Maßstäbe bei der CAD/CAM-gestützten Herstellung von vollkeramischem Zahnersatz.



▲ **Abb. 1:** Blaues Licht, Verwacklungskontrolle und Abbildungstiefe sorgen für gestochen scharfe Aufnahmen.