

MR 24.02.15 / 11:00

PRODUKTE

DEXIS CariVu - Sicherheit in der Karieserkennung

Eine Neuerung aus dem Hause DEXIS ermöglicht die schnelle und einfache Kariesdiagnostik mittels fortschrittlichster Technik: die DEXIS CariVu. Sie setzt die DEXIS-Tradition herausragender dentaler Innovationen fort.



CariVu von DEXIS Foto: DEXIS/ic med

Die DEXIS CariVu ist ein mobiler und kompakter Kariesscanner, der die DIFOTI-Technologie (Digitale bildgebende Fiberoptische Transillumination) nutzt. Hierbei wird der Zahn mittels langwelligem Licht durchleuchtet und kariöse Läsionen – besonders im okklusalen, approximalen und Füllungsrandbereich – schnell und ohne Einsatz von Röntgenstrahlung sichtbar gemacht.

Durch die Verwendung von nah-infrarot Licht erscheint der Schmelz glasähnlich während kariöse Läsionen das Licht stärker absorbieren und damit dunkel bleiben.

Die Integration in Ihre DEXIS-Software erfolgt automatisch und komfortabel. So werden die Bilder der DEXIS CariVu automatisch neben den Röntgen- und/oder Kamerabildern angezeigt.

Die Bilder sind leicht zu interpretieren und eignen sich besonders gut für eine patientenverständliche Aufklärung.

Die Vorteile auf einen Blick

- Keine Strahlenbelastung
- Frühzeitiges Erkennen von Schmelzläsionen
- Einfache Integration in den Praxisablauf
- Bilder in Echtzeit
- Aufnahmen und Videos, die Behandler und Patienten gleichermaßen beeindrucken

DEXIS ist in der Lage, alle digitalen bildgebenden Systeme – intraund extraorale Röntgensysteme, intra- und extraorale Kameralösungen, Mikroskope, Scanner und DVT-Systeme – zu integrieren und das Bildarchiv mit der Karteikarte der Praxisverwaltungssoftware zu verbinden. So verwaltet die Praxis alle Bilder in einem einzigen, übersichtlichen Bildarchiv.

Mehr zum Thema



BERICHTE 23.01.15 / 14:00

ic med: Digitale Ergonomie im Fokus



PRODUKTE 11.02.15 / 14:00

ic med: Digitale Abdrücke archivieren



BERICHTE 03.04.15 / 13:00

ic med: Große Resonanz für digitale Bildgebung und Diagnostik