



Wichtige Hinweise und Anwendungsempfehlungen



Der natürliche Zahn



Verschiedene Farbzonen am natürlichen Zahn



spektralphotometrische Auswertung eines Zahnes

Natürliche Zähne sind polychromatisch – verschiedene Positionen der Messspitze können zu unterschiedlichen Farbergebnissen führen.



Wichtige Hinweise und Anwendungsempfehlungen

22186/0905/KH
Stand: 05/2009

Anwendungsempfehlungen:

- Nur am **natürlichen** Zahn messen (nicht Füllung oder Verblendung)
- OP-Lampe ausschalten, intensive Lichtquellen vermeiden
- Patient sollte in aufrechter Position sitzen, nicht liegend messen
- Messtabus bei jeder Messung erneuern (bei Transport unbedingt abnehmen)
- Zahn muss feucht und sauber sein (kein Lippenstift, etc.)
- Messtabus muss bündig am Zahn anliegen
- Messgerät ruhig halten, mit der 2. Hand unterstützen
- Messung von der Seite vornehmen (Kontrolle für bündiges Anliegen)
- Oberlippe auf den Messtabus auflegen, Unterlippe langsam schließen
- Messung **3 Mal durchführen**, ohne Position des Gerätes am Zahn zu verändern

Richtige Positionierung



Bündig zur Oberfläche des Zahnes

Wichtig: Nach korrektem Aufsetzen vor der Messung Ober- und Unterlippe schließen.

Falsche Positionierung



Falsche Messposition zum Zahn – Instrument ist geneigt und ermöglicht seitlichen Einfall von Umgebungslicht

Sollten Fehlmessungen auftreten:

- Gerät komplett ausschalten (Hauptschalter 4 Sekunden gedrückt halten), mit neuem Mundstück kalibrieren
- Prüfen, ob die Gerätenummer (erscheint im Display beim Einschalten) mit der Nummer des Kalibrierkörpers übereinstimmt
- Messtabus abnehmen und Linse auf Verunreinigungen prüfen (ggf. mit weichem faserfreiem Tuch trocken reinigen)
- Weißes Kalibrierplättchen in der Station auf Verunreinigungen prüfen und reinigen
- Bei weiteren Fragen die zahnärztliche Hotline anrufen unter 01 80-2324666.