

Digitale Farbbestimmung

Die exakt richtige Farbe bei einer Krone oder einem Inlay ist eine Grundvoraussetzung für die Zufriedenheit des Patienten und ein entscheidendes Qualitätsmerkmal. Bei der Analyse wird auf verschiedenen vorgegebene Farbringe zurückgegriffen, allerdings kann durch subjektive Wahrnehmung und Lichtspiegelung die Farbbestimmung negativ beeinflusst werden. Aus diesem Grund ist die digitale Zahnfarbenbestimmung zu einem unverzichtbaren Hilfsmittel geworden. Sie sichert absolut genaue Ergebnisse, unabhängig von äusseren Einflüssen.



- analytisch** Analyse- und Verwaltungsmöglichkeiten am PC befreit von störendem Umgebungslicht. Farbnahme bei allen Lichtverhältnissen, bei Tag und Nacht
- leicht** Farbwahl in kürzester Zeit. die professionelle Farbnahme am Patienten.
- präzise** kontrollieren der fertig gestellten Restauration mit dem natürlichen Zahn durch den Vergleich mit der Ausgangsmessung
- beweglich** ohne störende Verbindungskabel ermöglicht das Shadepilot-Handgerät die räumlich unabhängige Farbnahme
- schnell** durch eine Sofortanalyse der Messdaten am Gerät

Smile Lite + Smile Capture

Ausgestattet mit einer auf 5500°K kalibrierten LED (Tageslicht) gewährt Smile Lite stets ein **stabiles und reproduzierbares Licht**, unabhängig von der Tageszeit oder den äußeren Lichtverhältnissen (sonnig oder bewölkt).

- Die einfache Form von Smile Lite erlaubt gewissenhaft und mühelos die Bestimmung von **Farbton, Farbwert und Chroma** natürlicher Zähne – auch die innere Struktur der Zähne wird viel deutlicher sichtbar.
- Das rechteckige Fenster, durch das der Anwender die Zähne betrachtet, grenzt den „Arbeitsbereich“ ein und **limitiert hierdurch Störungen von außen** (andere Lichtquellen, störende Farben).
- Smile Lite das richtige Arbeitsgerät um in bei der täglichen Arbeit mit derselben Lichtqualität zu arbeiten, eine Referenz für **optimale Kommunikation zwischen Praxis und Labor**.

Dentale Fotografie wird zum Schnappschuss mit Smile Capture die Verknüpfung des Smile Lite mit dem iPhone

- Intraorale Fotografie ohne Blitzlicht, stattdessen **5500°K Tageslicht** abgegeben von der Lichtquelle des Smile Lite
- Intraorale Fotografie mit dem Live-**Polarisierungsfilter**
- Kurzvideo mit Tageslicht (Smile Lite) oder mit dem Live-Polarisierungsfilter
- Herstellung von Patienten-Bilddateien für Fallstudien und –dokumentationen
- E-Mailversand – einfach, direkt und unverzüglich
- Bildbearbeitung wird ermöglicht durch den **“Deep View”** – Button und ausgewählte Filter

