

Zahnfarbenbestimmung und Zähne

# Trendsetter All-over-the-world

Seit über 80 Jahren genießt die VITA Zahnfabrik mit Sitz in Bad Säckingen weltweites Vertrauen in der Dentalbranche, denn das Unternehmen hat stets neue Ideen und Verfahren verwirklicht, mit denen es den Strömungen des Zeitgeists einen Schritt voraus war. Deshalb steht das umfangreiche Produktsortiment für Innovation und Kompetenz. Auf der diesjährigen IDS wird das Unternehmen seine Qualitäten erneut mit eindrucksvollen Produktneuheiten unter Beweis stellen.

Autor: Redaktion

■ **Mittelpunkt allen Strebens** ist die Weiterentwicklung des VITA SYSTEM 3D-MASTER, das für jeden Bereich von der Farbbestimmung über die Reproduktion bis hin zur Qualitätskontrolle exakt aufeinander abgestimmte Systemgruppen umfasst und so bereichsübergreifende Prozessketten definiert, die eine optimale Vereinheitlichung der einzelnen Arbeitsschritte bei Resultaten von höchster Ästhetik gewährleisten. Die Vielfalt des Systems auf der Grundlage eines derzeit einzigartigen farbmetrischen Ordnungsprinzips erlaubt nahezu naturidentische Individuallösungen für jeden Patienten.

Das digitale Farbmessgerät VITA Easyshade und der Keramikbrennofen VITA VACUMAT 4000 PREMIUM T haben sich längst eine Spitzenposition in

der Dentaltechnologie gesichert. Aber VITA ist es gelungen, auch diese bewährten Produkte einer richtungsweisenden Evolution zu unterziehen, um die

einzelnen Arbeitsschritte noch besser miteinander zu verknüpfen. VITA Easyshade ist ein leistungsstarkes Fotospektrometer für den intraoralen Gebrauch und bietet dem Anwender eine exakte Grundfarbbestimmung. Für die Datenübertragung zwischen VITA Easyshade und externen Computern ist eine USB-Schnittstelle vorhanden. Durch das neue Upgrade VITA Foto Viewer verfügt der bedienerfreundliche Touchscreen des VITA VACUMAT 4000 PREMIUM T über das zusätzliche Icon „Foto“ und digitale Bilder der Patienten können per USB-

*„Digitale Technologien erobern die Dentalbranche, weil sie für Vereinfachung, Schnelligkeit, Sicherheit und Präzision stehen.“*

Stick eingespeist und auf dem großen Grafik-Farbdisplay betrachtet werden. Das Display mit hoher Auflösung ermöglicht eine gute Ablesbarkeit aus allen Blickwinkeln. Es ist eine Ansicht von bis zu 100 Aufnahmen möglich, bei Anklicken eines bestimmten Fotos erscheint dieses im Vollbildmodus. Eine Detailanalyse des zu rekonstruierenden Zahnes unterstützt beim kongruenten Schichtaufbau: Die individuelle Oberflächenmorphologie sowie die Anlage von Mamelons und Transluzenzen wird durch die Analyse mittels Helligkeitsreduktion und Kontrasterhöhung besonders leicht erkennbar. So ist eine sichere Übertragung der individuellen anatomischen Merkmale ohne Verlust in die endgültige Reproduktion gewährleistet.

Die Informationsweitergabe gelingt auf digitalem Weg in jedem Fall problemlos, ob zwischen Praxis und Labor oder innerhalb eines Labors. Beispiels-



Digitales Farbmessgerät VITA Easyshade.