

Spezial-Digitalkamera

# Dentalfotografie für jedermann, jederzeit und jeden Zahn!

Das Visualisieren der medizinischen und ästhetischen intraoralen Patienteninformationen erleichtert und verbessert enorm die Kommunikation zwischen Zahnarztpraxis und Dentallabor. Die Digitalfotografie ist hierbei nicht mehr wegzudenken. Dabei ist es besonders wichtig, dass diese Fotografie delegierbar und im Praxisablauf problemlos integrierbar ist.

Ingo Scholten/Ratingen

■ **Wichtig an der** Dentalfotografie ist eine leichte Integration in den Praxisablauf. Ein schweres Kamerasystem, wie die meisten Spiegelreflexsysteme, erschwert diese „Praxistauglichkeit“ (Abb. 1).

Die Bilddokumentation von Patientenfällen zeigt auf, welche Behandlungsmethoden sich langfristig bewähren und welche kontraindiziert sind. Bei der Planung von Restaurationen oder bei der Qualitätssicherung ist es ebenfalls unerlässlich, die Digitalfotografie mit einzubinden.

Die neue intelligente und speziell für den Praxis- und Laboreinsatz konzipierte EyeSpecial C-II-Digitalkamera erfüllt alle

Anforderungen an die moderne Dentalfotografie.

Durch einen 12-Megapixel-Sensor und einen fünffach optischen Zoom verfügt die innovative Kamera über die neueste Digitaltechnik; gleichzeitig verbindet sie eine einfache und sichere Handhabung mit einem breiten Indikationsspektrum. Mit ihren acht voreingestellten dentalen Aufnahmemodi liefert sie automatisch aus jedem Blickwinkel eine überzeugende Bildqualität.

Die Kompaktkamera ist ultraleicht und kann bequem in einer Hand gehalten werden. So hat man noch die andere Hand frei, um einen Wangenhalter oder

einen Spiegel zu fixieren. Hierdurch lässt sich mit der EyeSpecial C-II schnell und einfach fotografieren, ohne auf Präzision verzichten zu müssen (Abb. 2).

## Mehr Detailschärfe bei weniger Verwacklungen

Ob Arbeitsmodell oder Einzelzahn: Das integrierte Autofokus-System und die Anti-Shake-Funktion garantieren dem Fotografen zu jedem Zeitpunkt präzise und detailgetreue Aufnahmen mit maximaler Schärfentiefe und minimalem Fehlerrisiko!

Das patentierte FlashMatic-System mit automatischer Blitzeinstellung sorgt für



Abb. 1



Abb. 2

▲ **Abb. 1:** Bisherige dentale Spiegelreflex-Kamerasysteme sind sehr komplex und wiegen bis zu 3.500 Gramm. ▲ **Abb. 2:** Mit nur 465 Gramm ist die neue EyeSpecial C-II-Dentalkamera ein Hochleistungs-Leichtgewicht. Die praktische Einhandbedienung ermöglicht das gleichzeitige Halten eines Farbmusters oder Mundspiegels.

**UNZUFRIEDEN  
MIT IHREM ABSAUG-  
ANLAGENREINIGER?**

**Zu schwach in der  
Reinigung? Zu teuer?**

**Unsere Lösung:**

**Bevisto W1 + W2**

zur täglichen Reinigung  
und Pflege zahnärztlicher  
Absaug- und Abscheideanlagen!

- ▶ **hochwirksam**
- ▶ **günstig**
- ▶ **innovativ**



- ▶ **nach OECD biologisch abbaubar**
- ▶ **schaumfrei**
- ▶ **materialschonend**
- ▶ **frei von Aldehyden, Phosphaten, Phenolen und Chlor!**



Abb. 3

▶ **Abb. 3:** Das LCD-Touchscreen-Display erlaubt eine intuitive Menüführung, auch mit OP-Handschuhen.



Abb. 4



Abb. 5

▶ **Abb. 4:** Im „Isolate Mode“ werden gleich zwei Aufnahmen erstellt. Eine mit ... (© ZTM Wolfgang Weisser). ▶ **Abb. 5:** ... und eine ohne die Farbe der Gingiva für eine neutrale Bewertung der Zahnfarbe (© ZTM Wolfgang Weisser).

eine stets kontrollierte Belichtung und farbechte Aufnahmen und ermöglicht so eine naturgetreue Wiedergabe der Zahnfarben.

Auf dem 3,5" großen LCD-Touchscreen-Display mit intuitiver Menüführung lassen sich die Aufnahmen direkt betrachten. Auch die Auswahl der gewünschten Optionen erfolgt bequem über das Display. Die dazugehörigen Symbole helfen dabei, den entsprechenden Bereich einfach und zügig zu bestimmen (Abb. 3).

Zur Fallbesprechung oder Behandlungsplanung können die Fotos über

eine WLAN-SD-Karte unmittelbar auf einen Computer (PC oder Mac), ein Tablet oder Smartphone übertragen werden.

**Fazit**

Die dentale Fotografie ist im Praxisalltag unverzichtbar geworden. Mit der EyeSpecial C-II hat man immer eine einsatzbereite Kamera zur Hand, die einfach zu bedienen ist und immer professionelle Aufnahmen vom ersten Frontzahn bis zum letzten Molaren garantiert. Der Aufnahmemodus „Isolate Mode“ isoliert die Farbe der Gingiva für eine neutrale Farbbeurteilung der Patientensituation (Abb. 4 und 5). Denn ein Bild sagt mehr als 1.000 Worte!

Mein herzlicher Dank gilt Herrn ZTM Wolfgang Weisser für die fachliche Unterstützung und die Bereitstellung der Praxisaufnahmen 4 und 5. ◀◀

>> **KONTAKT**

**SHOFU Dental GmbH**  
 Am Brüll 17  
 40878 Ratingen  
 Tel.: 02102 8664-0  
 Fax: 02102 8664-65  
 E-Mail: info@shofu.de  
 www.shofu.de  
**IDS-Stand: 4.1, A040-B049**

ZERTIFIZIERT NACH  
**DIN EN ISO 9001 + DIN EN ISO 13485 + CE**  
 FORSCHUNG · ENTWICKLUNG · VERTRIEB

Reinigungs-, und Desinfektionsprodukte!

**BEVISTON® GmbH**  
 D- 27639 Nordholz (Wurster Nordseeküste)  
 Tel.: +49 (0)4741-18 19 830  
 Fax: +49 (0)4741-18 19 831  
 info@beviston.com · www.beviston.com