SHOFU EyeSpecial:

Die Dentalkamera für Praxis und Labor



Die EyeSpecial C-IV Dentalkamera.



Die Kamera kann mit Ethanol gereinigt und desinfiziert werden.

Es gibt viele Wege, um in der Dentalfotografie gute Ergebnisse zu erzielen: mit dem modifizierten Smartphone, der spiegellosen Kompaktkamera oder der aufgerüsteten Spiegelreflexkamera. Jede dieser "Damit geht's auch"-Lösungen hat Nachteile. Sie sind entweder umständlich, erfordern umfassendes fotografisches Fachwissen, Training und Investitionen in zusätzliches Equipment, lassen sich nur mit erheblichem Aufwand in den Praxisalltag integrieren – oder kombinieren all diese Nachteile. "In die EyeSpecial ist fotografisches Expertenwissen integriert. Sie nimmt Benutzern Gedanken über Ringblitz, Lateralblitz, Blende, Tiefenschärfe und mehr einfach ab", erklärt der Produktverantwortliche bei Shofu für Europa, Ingo Scholten.

Weiter stellt Scholten fest: "Diese Kamera hat alles, damit aussagekräftige Patientenbilder aus dem Effeff gelingen – ganz ohne fotografisches Spezialwissen und ohne Zusatzausrüstung. Dank der smarten integrierten Funktionen wird jedes Bild ein gutes Bild: kontrastreich, tiefenscharf und farbecht. Die Kamera schafft selbst die Bedingungen, die zu einem guten Bild führen. Ohne zeitraubendes Ausrichten von Blitzen und anderen Um- und Einstellungen."

Vorbildliche Hygiene

Wie keine andere unterstützt die EyeSpecial das moderne Hygienemanagement im Behandlungsraum und beugt Infektionen wirksam vor. Ihr rundum glattes Gehäuse ist wasser- und chemikalienbeständig und lässt sich zwischen zwei Patienten schnell und gründlich sprüh- und wischdesinfizieren. Das minimiert das Risiko einer Kreuzkontamination und die Kamera ist in weniger als einer Minute wieder einsatzbereit. Weiteres Hygiene-Plus: Die intuitive Menüführung über das Display erfordert keinen direkten Hautkontakt, das hochauflösende 3,5"-Touch-Panel reagiert auch mit Einmalhandschuhen präzise.

Handlich-leichte "Alles drin, alles dran"-Kamera

Seit der ersten Modellgeneration 2014 richtet Hersteller Shofu die EyeSpecial-Kamera auf die speziellen Anforderungen in der dentalen Fotografie aus. Für gute Ergebnisse kommt die ultraleichte Hochleistungskamera ganz ohne weitere Zusatzgeräte aus. Sie lässt sich mühelos mit einer Hand halten, während die andere den Wangenhalter oder einen Spiegel fixiert.

Kontakt:

SHOFU DENTAL GmbH An der Pönt 70 D-40885 Ratingen +49 (0) 21 02 / 86 64-0 info@shofu.de www.shofu.de



Der neue Polfilter – kreuzpolarisierende Fotografie für eine blendfreie Beurteilung.

Das Blitzsystem mit unterschiedlichen Blitzköpfen und Belichtungsprogrammen ist fest integriert. Unabhängig vom Umgebungslicht liefert es in allen typischen dentalen Aufnahmesituationen wie intraoralen Aufnahmen, Patientenportraits, Farbbestimmung, Modellfotografie die optimale Ausleuchtung. Neun spezielle Aufnahmemodi vereinfachen die Bedienung zusätzlich und führen schneller und besser zum Ziel. Das Scharfstellen übernimmt die präzise Autofokus-Funktion, so kann sich der Fotografierende auf die Wahl des Ausschnitts und das Auslösen der Kamera konzentrieren – ideale Voraussetzungen für das Delegieren der Fotodokumentation an die Assistenz. Mit speziellen Motivprogrammen für die Zahnfarbauswahl ist zudem eine automatische Maskierung der Weichgewebsanteile möglich. Dies vereinfacht die Farbbestimmung erheblich.

Bewegte Bilder: die neue Videofunktion

Mit dem neuen Modell EyeSpecial C-IV haben die Shofu-Entwickler viele Anwenderwünsche umgesetzt. Zum Beispiel die Videofunktion: Mit ihr lassen sich funktionelle Aspekte wie Bewegungsfahrten darstellen und auch Anamnesen, Funktionsanalysen und Erfolge vor, während und nach der Behandlung in bewegten Bildern dokumentieren. Ein Vorteil, der nicht nur in der Kieferorthopädie zum Tragen kommt.

Blendfrei sieht man mehr vom Zahn: der neue Polfilter

Mit aufgestecktem Kreuzpolarisationsfilter – kurz: Polfilter – erlaubt die EyeSpecial C-IV einen Blick ins Innere des Zahns: Chroma, interne Lichteffekte und individuelle Zahncharakteristika werden sichtbar, ohne dass durch den Schmelz erzeugte Lichtreflexionen diese verfälschen. Auch farbliche Effekte des Hart- und Weichgewebes lassen sich mit Polfilter besser beurteilen.



49. Jahrestagung der Arbeitsgemeinschaft Dentale Technologie e.V.

Präsenz + Live-Streaming! Unser Konzept "3/0": Wir haben 3 Strategien -Sie haben O finanzielles Risiko mehr unter www.adt-jahrestagung.de

3.-5. Juni 2021

K3N-Stadthalle Nürtingen

Zahlreiche Vorträge und Workshops zu unserem Schwerpunktthema:

Bis zu 24

Patientenorientierte Diagnostik und Therapie im Team - von analoger Kompetenz bis künstliche Intelligenz

HIGHLIGHTS:

Festvortrag von York Hovest

ZT O. Brix, Dr. P. Gehrke/ZT C. Fischer, Prof. Dr. A. Gutowski, Dr. S. Hopmann/ ZTM Chr. Hannker, ZTM J. Peters, ZTM O. Prandtner. RA Dr. K.-H. Schnieder und viele weitere hochkarätige Referenten



www.adt-jahrestagung.de

Auskunft und Informationen

Arbeitsgemeinschaft Dentale Technologie e.V. Telefon +49 (0) 6359-308787, Telefax +49 (0) 6359-308786 ADT-Geschäftsstelle: Marion Becht, becht@ag-dentale-technologie.de



