

EyeSpecial **C-III**



Die Dentalkamera



Einfacher als Sie es sich vorstellen

Die fotografische Dokumentation sowie das Visualisieren medizinischer und ästhetischer intraoraler Informationen sind heute unverzichtbar. Bilddokumentationen von Patientenfällen zeigen 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. Dabei ist es wesentlich, dass die Fotografie delegierbar und im Praxisablauf einfach und schnell integrierbar ist.



Die EyeSpecial C-III Dentalkamera verfügt über die neueste Digitaltechnik; gleichzeitig verbindet sie eine eingängige und sichere Handhabung mit einem breiten Indikationsspektrum.

- Einhand-Bedienung, auch mit OP-Handschuhen
- Desinfizierbar und wasserresistent
- Ca. 590 Gramm leicht
- 12-Megapixel CMOS-Sensor
- Acht voreingestellte dentale Programme
- Detailgetreue Fotos mit herausragender Schärfentiefe

Aufnahmemodi



Standard

Standard-Intraoralfotografie mit Echtfarboptimierung



**Behandlung
Surgery**

Intraoralfotografie aus einem größeren Behandlungsabstand



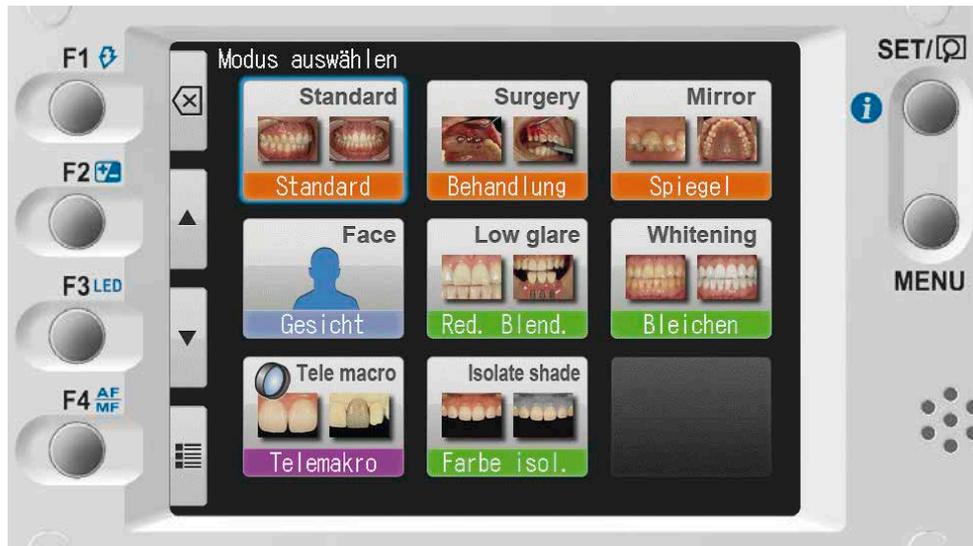
**Spiegel
Mirror**

Intraoralfotografie mit Mundspiegel; die Aufnahme kann anschließend zurückgespiegelt werden



**Gesicht
Face**

Gesichts- und Halbkörperportraits



Die acht voreingestellten Aufnahmemodi gewährleisten eine gleichbleibende Bildqualität.



**Reduzierte Blendung
Low Glare**

Fotografieren von Details im Frontzahnbereich, an Arbeitsmodellen oder an indirekten Restaurationen



**Bleichen
Whitening**

Dokumentation des Farbvergleichs vor- und nach einer Zahnaufhellung



Telemakro

Detailaufnahmen im Frontzahnbereich mit aufgesetzter Makrolinse



**Farbe Isolieren
Isolate Shade**

Automatische Isolierung der Gingivafarbe für eine optimale Farbnahme

EyeSpecial

Mehr Detailschärfe

Das integrierte Autofokus-System und voreingestellte Programme garantieren in jeder Aufnahmesituation präzise und detailgetreue Bilder mit maximaler Schärfentiefe bis zum zweiten Molaren und minimalem Fehlerrisiko!

Dabei sorgt das intelligente FlashMatic Blitzsystem mit automatischer Blitzeinstellung für eine stets kontrollierte Belichtung und farbechte Ergebnisse und ermöglicht so eine naturgetreue Wiedergabe der Zahnfarben.



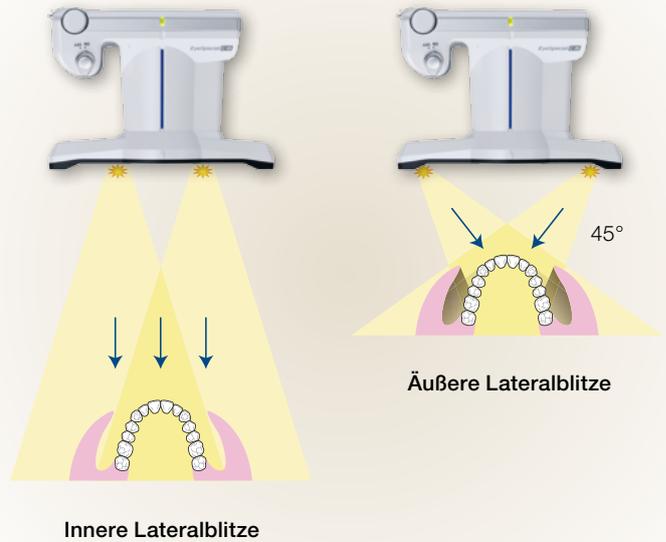
Die außergewöhnliche Schärfentiefe, die speziell auf den Fokusbereich der Dentalfotografie ausgerichtet ist, gewährleistet kontrastreiche Intraoralaufnahmen in brillanter Bildqualität.



Die Kamera kann mit Ethanol gereinigt und desinfiziert werden.

Vier Blitze – zwei unterschiedliche Ausleuchtungen

Durch die Kombination der Lateralblitze wird die Mundsituation perfekt ausgeleuchtet und Reflexionen auf den Zähnen werden minimiert.



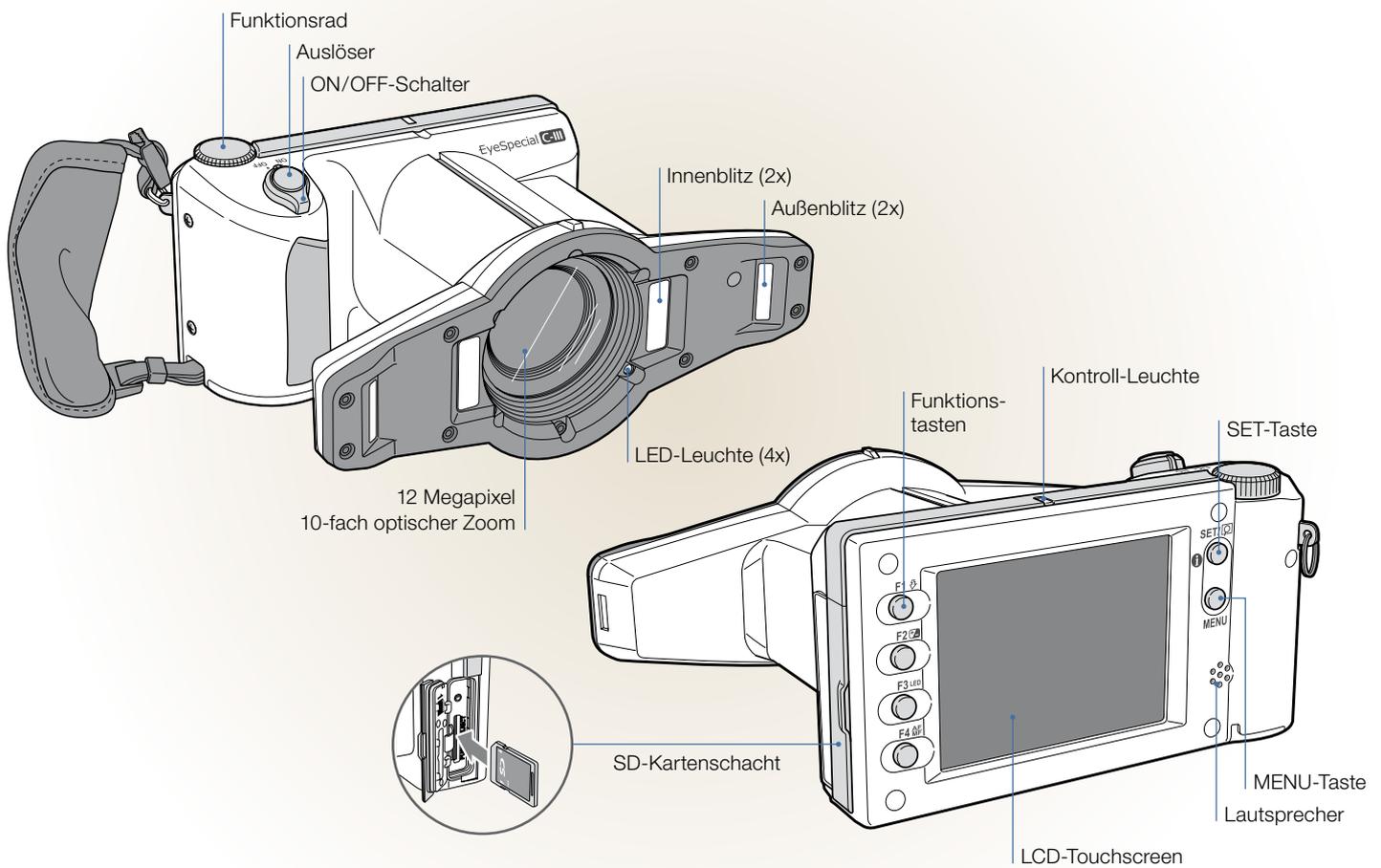
Innere Lateralblitze

Äußere Lateralblitze



Bei der ACTA (Academisch Centrum Tandheelkunde Amsterdam) ist die digitale Dentalfotografie ein fester Bestandteil im täglichen Arbeitsablauf – zur Patientenkommunikation, Dokumentation und Behandlungsplanung.





Kompakt und komfortabel

Modern im Design, ergonomisch im Handling: Die ultraleichte Hochleistungskompaktkamera, die nicht wie eine massive Spiegelreflexkamera ergänzende Komponenten wie Blitz und Objektiv benötigt, kann mühelos mit einer Hand gehalten werden, während die andere den Wangenhalter oder einen Spiegel fixiert. So erzielen Sie mit der EyeSpecial C-III jederzeit schnell und einfach präzise Aufnahmen.

Brillante Darstellung

Der 3,5"-große LCD-Touchscreen mit intuitiver Menüführung überzeugt mit einer brillanten Darstellung. Die Bilddaten lassen sich unmittelbar beurteilen und mit den gewünschten Optionen bearbeiten und archivieren. Dabei helfen die dazugehörigen Symbole, den entsprechenden Bereich einfach und zügig zu bestimmen.

Hochauflöster
LCD-Bildschirm mit
Touchpanel-Funktion



Technische Daten

Sensor

Art	CMOS Sensor
Größe	1/1,7 Zoll
Gesamtpixel	ca. 12 Millionen (4.163 x 3.062)
Effektive Pixel	ca. 12 Millionen (4.000 x 3.000)
Empfindlichkeit	ISO 100 bis 400

Objektiv

Brennweite (umgerechnet auf 35 mm)	28 - 300 mm
Maximale Blende	Weitwinkel: 2,83 - 7,99 Tele: 2,85 - 11,44
Zoom-Methode	optischer + digitaler Zoom
Digitaler Zoom	von 1,05-fach [1/0,95] bis 2-fach [1/0,5] in 10 Stufen

Automatische Belichtung (AE)

Methode	Messung durch das Objektiv / Belichtungskontrolle mit FlashMatic (patentiert)
AE-Belichtungsbereich	Mittenbetont / Spot / Standard
Auslöser	Elektronisch und mechanisch
Verschlusszeiten	1/15 bis 1/1.000 Sek., automatischer Wechsel

Autofokus

Methode	Kontrast-Autofokus
AF-Bereich	Mittenbetont / Spot
Fokussierungsmodus	Autofokus (Einzelauslösung) und manueller Fokus durch Anpassung des Abstands
AF-Hilfslicht	4 weiße LED-Leuchten

Speicher

Speichermedien	SD/SDHC-Karte (max. 32 GB)
Datenformat	JPEG
Speicherformat	DCF (Standard / Datum)
Bildgröße	12M / 8M / 5M / 3,2M / 2M / VGA / 10,6M / 7,1M / 4,3M / 2,8M
Bildqualität	Extrafein / Fein / Standard
Metabilddaten	Datum + Aufnahmebedingungen + Informationen zum Patienten

Kamera

Stromversorgung	4 Alkaline-AA-Batterien / 4 aufladbare Nickel-Metallhydrid- Akkus (NiMH)
Stromsparfunktion	1 / 2 / 3 / 5 Min.
Abmessungen	B 176 x H 80 x T 125 mm (ohne Zubehör)
Gewicht	ca. 590 g (ohne Zubehör)
Wasserbeständigkeit	Entspricht IPX4
Chemikalienbeständigkeit	Desinfektion mit Ethanol

Bestellinformationen



Best.-Nr. E0001

Kamera EyeSpecial C-III
Makro-Linse (49 mm) von Kenko, Objektivdeckel
4 AA-Batterien
4 GB SDHC-Speicherkarte
Handriemen
Videokabel
SHOFU-Graukarte
Benutzerhandbuch
Quick reference (Kurzbedienungsanleitung)
Wichtige Sicherheitshinweise



SHOFU INC. 11 Kamitakamatsu-cho, Fukuine, Higashiyama-ku, Kyoto 605-0983, Japan (www.shofu.co.jp)
SHOFU DENTAL ASIA-PACIFIC PTE. LTD. 10 Science Park Road, #03-12 The Alpha, Science Park II, Singapore 117684 (www.shofu.com.sg)
SHOFU DENTAL TRADING (SHANGHAI) CO., LTD. No. 645 Jiye Road, Sheshan Industrial Park, Songjiang, Shanghai 201602, China (www.shofu.com.cn)
SHOFU DENTAL CORPORATION 1225 Stone Drive, San Marcos, CA 92078-4059, USA (www.shofu.com)
SHOFU UK Riverside House, River Lawn Road, Tonbridge, Kent, TN9 1EP, UK (www.shofu.co.uk)
SHOFU DENTAL GmbH Am Brüll 17, 40878 Ratingen, Germany (www.shofu.de)
SHOFU is a registered trademark of SHOFU INC. All other trademarks and registered trademarks are the property of their respective holders. SHOFU INC. reserves the right to change specifications without notice.