

*dal 1949 al servizio
della comunità odontoiatrica
ricerca e seleziona
Qualità & Soluzioni
per voi!*



EyeSpecial CIII

EyeSpecial **C-III**



La fotocamera per la fotografia dentale



www.ilicdental.com

Più semplice di quanto si possa immaginare

La documentazione fotografica e la visualizzazione di informazioni cliniche ed estetiche intraorali sono diventate fondamentali al giorno d'oggi. La documentazione di casi clinici con le foto permette di vedere quali metodi di trattamento abbiano risultati duraturi e quali siano controindicati. Anche per la progettazione di restauri o per il controllo di qualità è diventato indispensabile l'uso della fotografia digitale. Inoltre è importante che la fotografia dentale possa essere accessibile a tutti ed integrata in modo semplice e veloce nel lavoro quotidiano.



La fotocamera EyeSpecial C-III dispone della più moderna tecnica digitale e contemporaneamente combina un utilizzo semplice e sicuro con un ampio spettro di indicazioni.

- Utilizzo con una sola mano, anche indossando guanti chirurgici
- Disinfettabile e resistente all'acqua
- Leggera: ca. 590 g
- Sensore CMOS da 12 megapixel
- Otto programmi dentali preimpostati
- Foto precise e nitide con un'eccezionale profondità di campo

Modalità di scatto



Standard

Per la fotografia intraorale standard con ottimizzazione dei colori reali



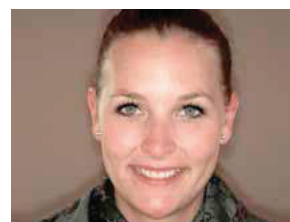
Chirurgia Surgery

Per la fotografia intraorale da una maggiore distanza



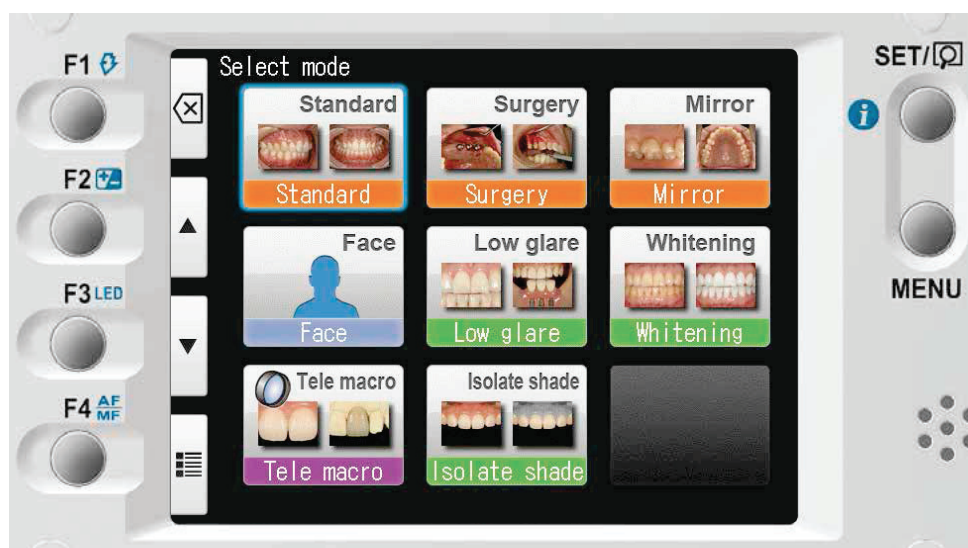
Specchio Mirror

Per la fotografia intraorale con l'uso di uno specchio; l'immagine può successivamente venire rovesciata



Viso Face

Per foto del viso o a mezzo busto



Le otto modalità di scatto preimpostate assicurano una qualità costante delle immagini.



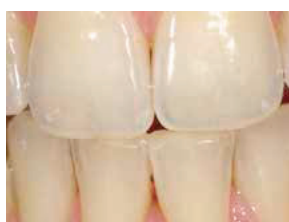
Basso riflesso Low Glare

Per fotografare dettagli dei denti anteriori, dei modelli di lavoro e dei restauri indiretti



Sbiancamento Whitening

Ottimale per confrontare il colore prima e dopo lo sbiancamento



Tele macro

Per fotografare dettagli dei denti anteriori con lente macro



Esclusione colore Isolate Shade

Per un'ottimale presa del colore è possibile neutralizzare il colore della gengiva

EyeSpecial

Maggiore nitidezza dei dettagli

Il sistema integrato di autofocus e i programmi preimpostati garantiscono sempre immagini precise e dettagliate con la massima profondità di campo fino al secondo molare e con il minimo rischio d'errore!

Inoltre il sistema intelligente FlashMatic, con impostazione automatica del flash, assicura un'esposizione controllata, risultati con colori reali e permette quindi una fedele riproduzione del colore dei denti.



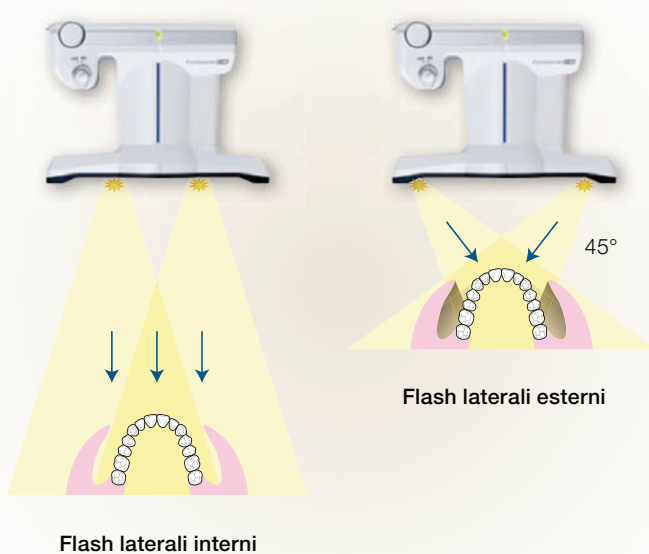
La straordinaria profondità di campo, appositamente adattata all'area di messa a fuoco della fotografia dentale, garantisce immagini intraorali nitide con una qualità eccellente.



La fotocamera può essere pulita e disinfettata con etanolo.

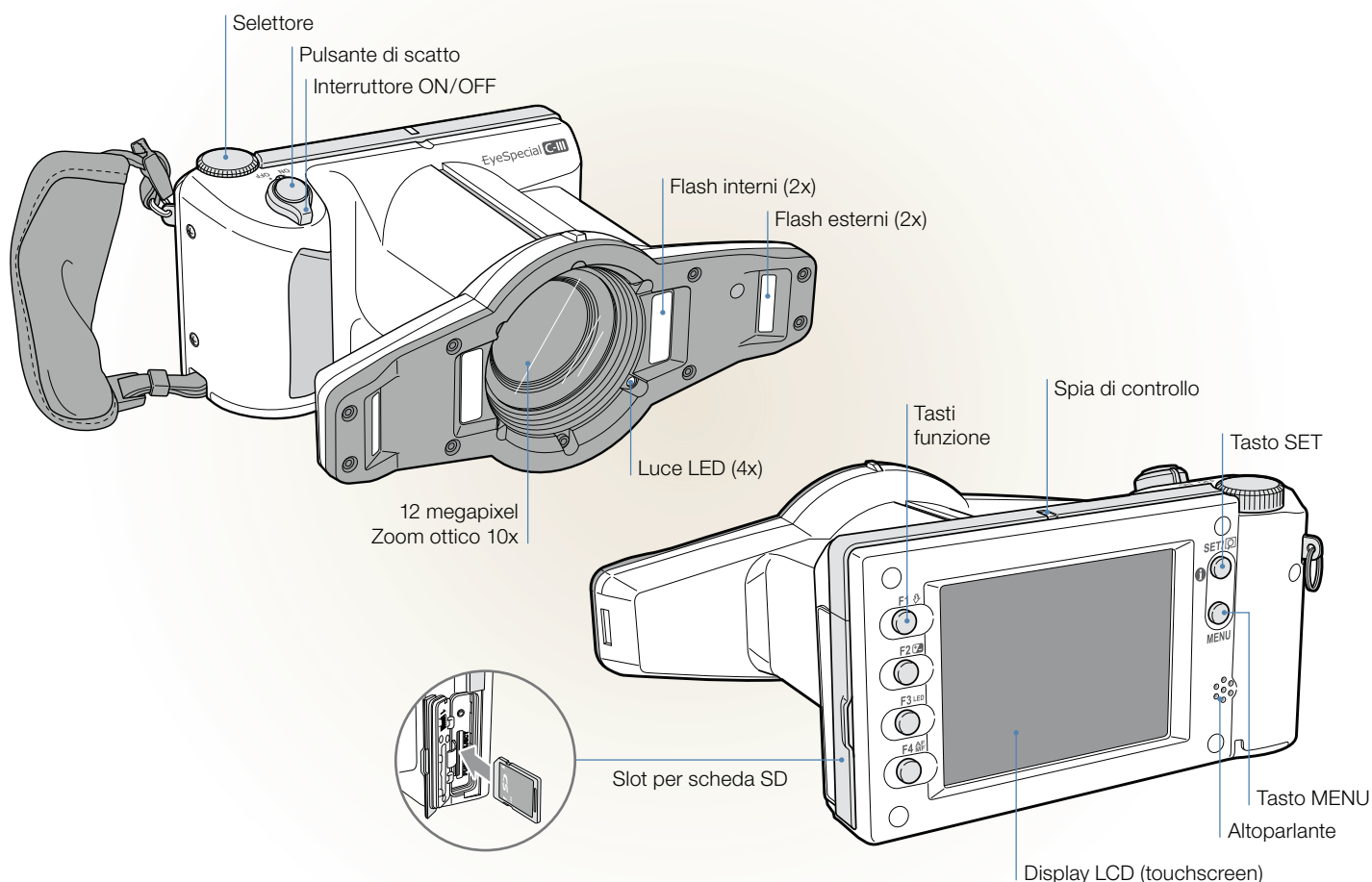
Quattro flash – due diverse modalità di illuminazione

La combinazione dei flash laterali illumina perfettamente la situazione in bocca e riduce al minimo i riflessi sui denti.



Al centro ACTA (Academisch Centrum Tandheelkunde Amsterdam) la fotografia dentale digitale è diventata una componente fondamentale nello svolgimento del lavoro quotidiano: per la comunicazione con i pazienti, la documentazione e la pianificazione dei trattamenti.

C-III



Compatta e pratica

Design moderno, utilizzo ergonomico: la fotocamera compatta ultraleggera ad elevate prestazioni che, a differenza di una Reflex massiccia, non necessita di componenti aggiuntivi come flash e obiettivi, può essere tenuta facilmente con una mano, mentre con l'altra si fissa il divaricatore o uno specchio. Con EyeSpecial C-III è quindi possibile scattare sempre immagini precise in modo semplice e veloce.

High-quality display

L'ampio display touchscreen LCD da 3,5 pollici, con una gestione intuitiva del menu, garantisce una visualizzazione con una qualità eccellente. È possibile visualizzare subito le immagini, elaborarle ed archivarle con le opzioni desiderate. I simboli corrispondenti permettono di selezionare in modo semplice e veloce le aree delle immagini da elaborare.

Display LCD ad alta risoluzione con funzione touchscreen



Specifiche tecniche

Sensore

Tipo	Sensore CMOS
Dimensione	1/1,7 pollici
Pixel totali	Circa 12 milioni (4.163 x 3.062)
Pixel effettivi	Circa 12 milioni (4.000 x 3.000)
Sensibilità della fotocamera	Da ISO 100 a ISO 400

Obiettivo

Lunghezza focale (equivalente a 35 mm)	28 - 300 mm
Apertura massima	Grandangolo: 2,83 - 7,99 Tele: 2,85 - 11,44
Tipo di zoom	Zoom ottico + zoom digitale
Zoom digitale	Da 1,05x [1/0,95] a 2x [1/0,5] 10 step

Autoesposizione (AE)

Metodo	Misurazione TTL (attraverso l'obiettivo) / controllo della luce FlashMatic (brevettato)
Area AE	A preferenza centrale / Spot / Standard
Otturatore	Elettronico e meccanico
Velocità dell'otturatore	Da 1/15 a 1/1.000 sec. variazione automatica

Autofocus

Metodo	Autofocus a contrasto
Area AF	A preferenza centrale / Spot
Modalità di messa a fuoco	Autofocus a scatto singolo e messa a fuoco manuale mediante regolazione della distanza
Luce ausiliaria AF	4 LED bianchi

Memoria

Supporti memorizzazione	Scheda SD / SDHC (max. 32 GB)
Formato file	JPEG
Formato registrazione	DCF (standard / data)
Dimensione immagini	12M / 8M / 5M / 3,2M / 2M / VGA / 10,6M / 7,1M / 4,3M / 2,8M
Qualità delle immagini	Extra fine / fine / standard
Informazioni sovraimprese	Data + condizioni di scatto + informazioni paziente

Fotocamera

Alimentazione	4 batterie alcaline AA / 4 batterie ricaricabili al nichel-metallo idruro (NiMH)
Funz. risparmio energia	1 / 2 / 3 / 5 min.
Dimensioni	L 176 x P 125 x H 80 mm (accessori non inclusi)
Peso	Circa 590 g (accessori non inclusi)
Resistenza all'acqua	Conforme a IPX4
Resistenza a agenti chimici	Disinfezione con etanolo

Informazioni per gli ordini



PN E0001

Fotocamera EyeSpecial C-III
Lente macro (49 mm) Kenko, Copriobiettivo
Batterie AA (4x)
Scheda di memoria SDHC (4 GB)
Cinghia da polso
Cavo video
Scheda grigia SHOFU
Manuale d'uso
Guida di riferimento rapido (Quick reference)
Istruzioni importanti per la sicurezza



Modalità Standard

Modalità Chirurgia



Modalità Specchio

Modalità Viso



EYE SPECIAL III SHOFU

L'unica macchina fotografica progettata e con tutte le specifiche per la foto Odontoiatrica professionale, facile grazie ai programmi pre-impostati.

La documentazione fotografica e la visualizzazione di informazioni cliniche ed estetiche intraorali sono diventate fondamentali al giorno d'oggi. La documentazione di casi clinici con le foto permette di vedere quali metodi di trattamento abbiano risultati duraturi e quali siano controindicati. Anche per la progettazione di restauri o per il controllo di qualità è diventato indispensabile l'uso della fotografia digitale. Inoltre è importante che la fotografia dentale possa essere accessibile a tutti ed integrata in modo semplice e veloce nel lavoro quotidiano.

- Utilizzo con una sola mano, anche indossando guanti chirurgici
- Disinfettabile e resistente all'acqua
- Leggera: ca. 590 g
- Sensore CMOS da 12 megapixel
- Otto programmi dentali preimpostati
- Foto precise e nitide con un'eccezionale profondità di campo

Fotocamera Eye Special C-III - Scheda SDHC 4 GB - Obiettivo macro Kenko 49 mm. - Copriobiettivo - Cavo video - Cinghia da polso - 4 batterie AA - Scheda di calibrazione flash - Manuale d'uso - Guida di riferimento rapido - Software gestione foto SureFile.

"La macchina è veramente performante! Semplice. Veloce nell'apprendimento grazie anche al touch screen. Fedelissima nei colori, ha anche la possibilità di trasformare la gengiva rosa in grigio, aiuta tantissimo. Prof. Loris Prosper"

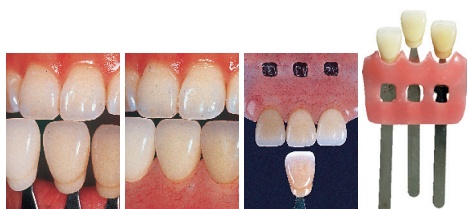


16 56130 Eye Special C-III

GUMY SET Mascherine gengivali per il rilievo del colore

I denti della scala colori, posizionati nel Gummy consentono l'armonizzazione ottimale col colore gengivale.

Usato con una scala colori convenzionale per neutralizzare la saturazione del colore gengivale. **Aiuta a simulare l'ambiente orale ed evitare l'effetto grigio nella ricostruzione finale.**



Light

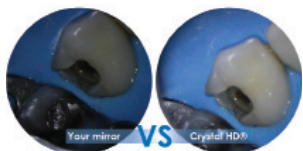
Medium

Dark

92 549040 Gummy Set 3 pz. (chiaro, medio, scuro)

SPECCHI INTRAORALI PERIOCRYSTAL

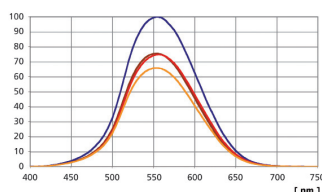
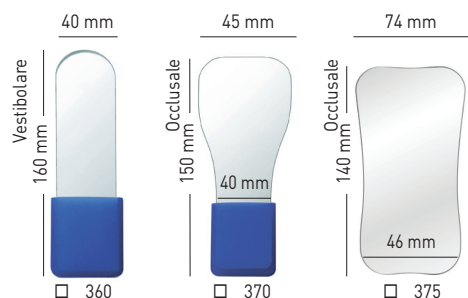
- Immagine speculare ultraluminosa.
- Riflessione superiore al 95%.
- Altissima fedeltà cromatica.
- Elevata resistenza ai graffi.
- Resistenza alla corrosione.
- Resistenti al calore fino a 200°C.



I recenti progressi nella tecnologia delle superfici riflettenti hanno però portato all'introduzione di una superficie costituita da molteplici strati di ossidi metallici, molto più brillante, nitida ed in grado di fornire una resa cromatica più fedele.

Un confronto con uno specchio al rodio dimostra le differenze. Il risultato finale è un'immagine clinica più accurata con un valore di riflessione superiore.

16 00360 PerioCrystal vestibolare n. 360
16 00370 PerioCrystal occlusale n. 370
16 00375 PerioCrystal occlusale n. 375



Blu: PerioCrystal
Marrone: titanio
Rosso: rodio
Giallo: cromo



PhotoShield Silicone Palatale **Small**



PhotoShield Silicone Palatale **Large**

SCHERMI PHOTOSHIELD PALATALI Piegabili in silicone

Schermi antiriflesso di contrasto che migliorano l'identificazione del colore e della forma dei denti. Anche le carie al colletto saranno meglio evidenziate in fase di diagnosi

- Piegabili per essere adattati • Molto confortevoli • Forniscono contrasto ed eliminano dalle immagini gli elementi non richiesti • Pulibili e decontaminabili con qualunque procedura • Completamente autoclavabili
- Per fotografia tradizionale e digitale.

16 003201 PhotoShield Silicone Palatale **Small**

16 003202 PhotoShield Silicone Palatale **Large**



PhotoShield Silicone Superiore **Small**



PhotoShield Silicone Superiore **Large**

SCHERMI PHOTOSHIELD PALATALI Piegabili in silicone

- Piegabili per essere adattati • Molto confortevoli
- Forniscono contrasto ed eliminano dalle immagini gli elementi non richiesti • Pulibili e decontaminabili con qualunque procedura • Completamente autoclavabili • Per fotografia tradizionale e digitale.



16 003206 PhotoShield Silicone Sup. **Small**.

16 003207 PhotoShield Silicone Sup. **Large**

Set Superiori



Superiore stretto

Superiore ampio

Set Palatali



Palatale stretto

Palatale ampio

SCHERMI PHOTOSHIELD Per mascherare le immagini

- Per fotografia tradizionale e digitale • Forniscono contrasti ed eliminano gli elementi • Alluminio anodizzato
- Il modello superiore è perfetto per i profili perché consente di nascondere labbro, naso e baffi.



16 003212 PhotoShield Superiori Set 2 pz.: 1 Ampio , 1 Stretto

16 003222 PhotoShield Palatali Set 2 pz.: 1 Ampio , 1 Stretto

PHOTOSHIELD PZ1 *PERIODENT*

Schermi antiriflesso di contrasto per fotografia intraorale, rilievo del colore ottenibile con questi schermi, la comprensione e la fotografia della forma e del colore reale dei denti diventa più agevole. Utilizzati anche per un rilievo accurato del colore dentale, nei trattamenti di sbiancamento e per evidenziare eventuali carie dei colletti in fase diagnostica. Si adattano alla forma delle arcate; sono disponibili nei tipi anteriore (180 x 60 mm) e posteriore (180 x 35 mm).

- Piegabili per essere adattati • Molto confortevoli • Forniscono contrasto ed eliminano dalle immagini gli elementi non richiesti • Pulibili e decontaminabili con qualunque procedura • Completamente autoclavabili
- Per fotografia tradizionale e digitale.

16 00528A PhotoShield **Anteriore** 1 pz.

16 00528P PhotoShield **Posteriore** 1 pz.

