

EyeSpecial **C-III**



La fotocamera per la fotografia dentale

ORTEAM
orthodontic technologies

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



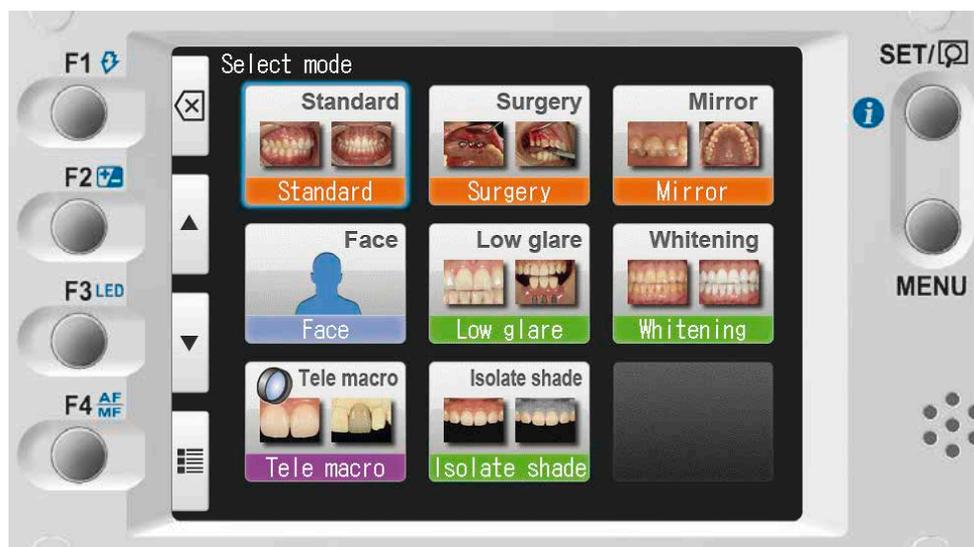
Specchio Mirror

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.



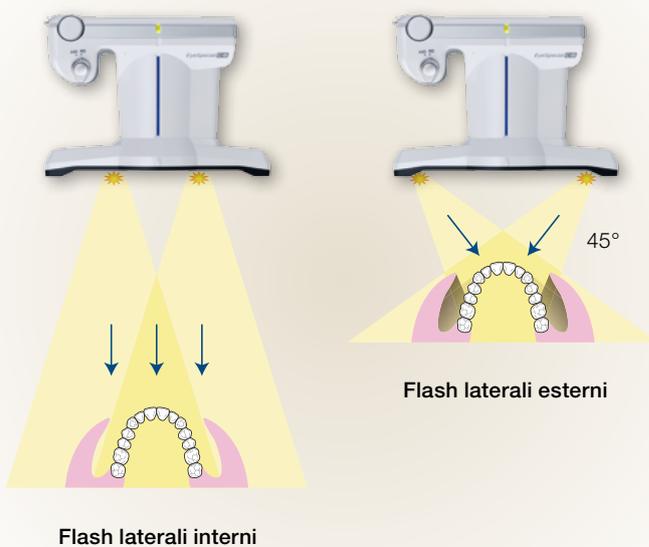
La straordinaria profondità di campo, appositamente adattata all'area di messa a fuoco della fotografia dentale, garantisce immagini intraorali nitide con una qualità eccellente.



La fotocamera può essere pulita e disinfettata con etanolo.

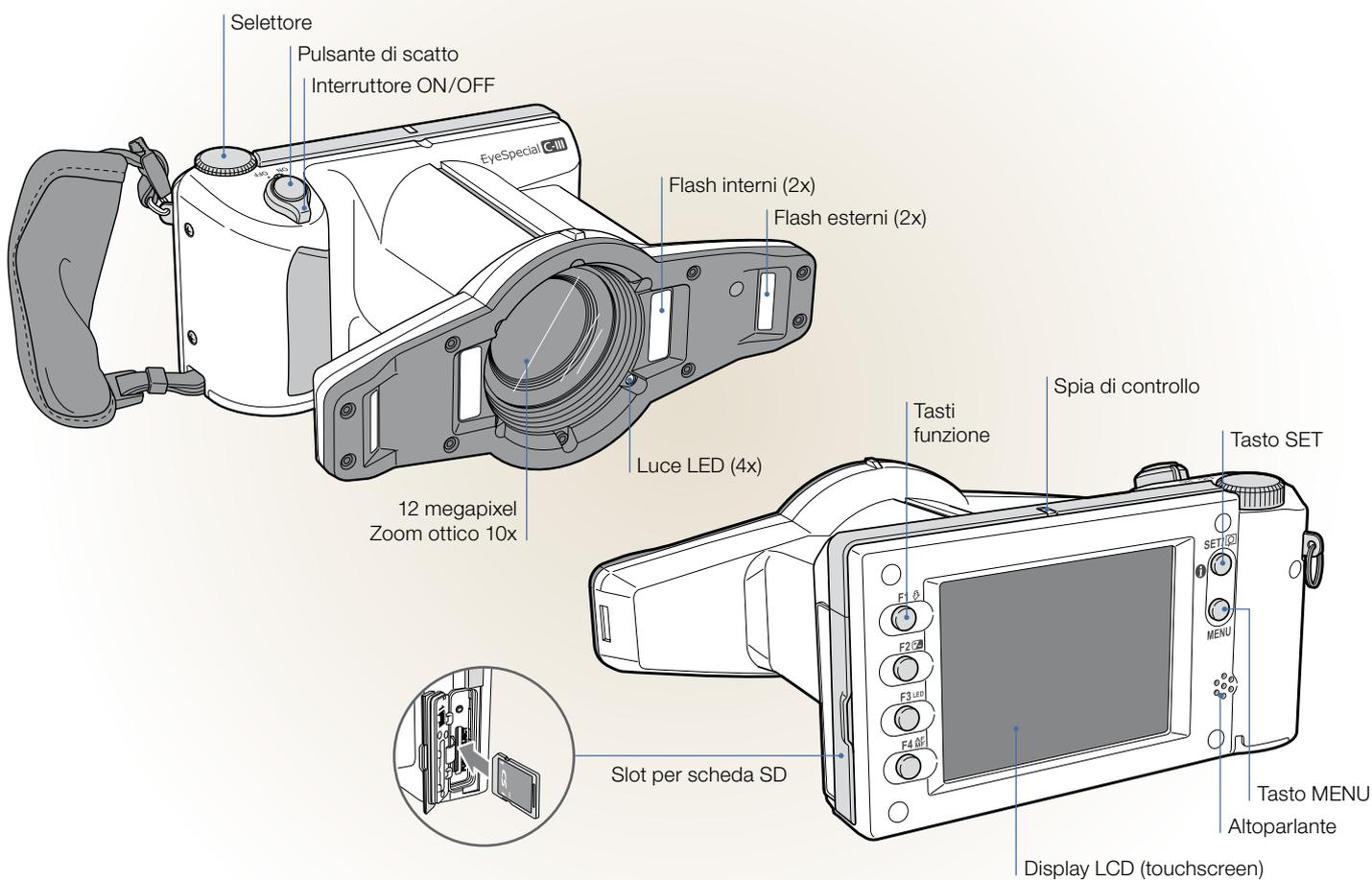
Quattro flash – due diverse modalità di illuminazione

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.





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 sovrainpresse	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