

EyeSpecial C-IV

La fotocamera
per la fotografia dentale



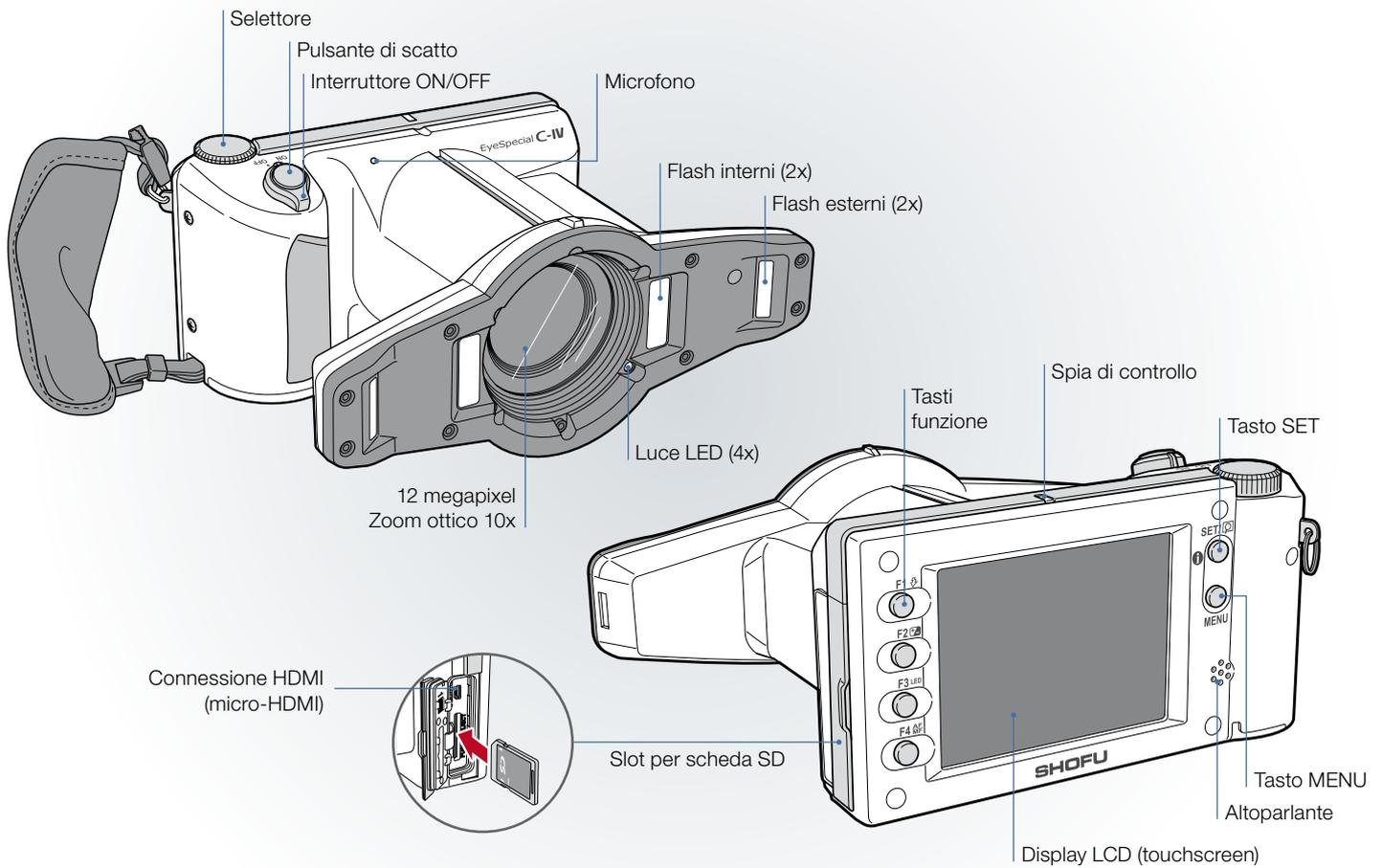
Più veloce – Più precisa – Più versatile

La quarta generazione della fotocamera dentale EyeSpecial soddisfa in modo mirato i desideri degli utilizzatori con una semplice gestione del menu e un pratico utilizzo ed è ancora più veloce, più precisa e più versatile. La visione ravvicinata fornisce ora molte più informazioni riguardo al colore, superficie e altre caratteristiche dei denti. Il nuovo filtro applicabile per la polarizzazione incrociata (disponibile come optional) permette una visione senza riflessi del mutevole gioco cromatico dei denti naturali.



La fotocamera per la fotografia dentale EyeSpecial C-IV è dotata della tecnologia più avanzata; è facilissimo apprendere come utilizzarla, è affidabile e adatta per un ampio spettro di indicazioni.

- Gestione veloce ed intuitiva del menu
- Display ad alto contrasto
- Nove modalità di scatto
- Funzione filmato
- Filtro polarizzatore da applicare optional
- Connessione Micro-HDMI
- Funzioni codice QR
- Trigger Flash Mode per foto a figura intera



Compatta e pratica

La fotocamera ultraleggera ad elevate prestazioni può essere tenuta semplicemente con una mano, mentre con l'altra si fissa il divaricatore o uno specchio. Non necessita di componenti aggiuntivi "pesanti" come flash esterni e obiettivi intercambiabili. EyeSpecial C-IV, con la sua completa dotazione, vi permette di scattare fotografie efficaci e professionali.

Gestione intuitiva del menu

Con il touchscreen LCD da 3,5" ad alta risoluzione l'utilizzo della fotocamera è intuitivo. Potete valutare immediatamente i dati delle immagini sul display, modificare le foto con le opzioni desiderate, archiviare i dati con un solo movimento. Simboli di facile lettura aiutano ad eseguire le operazioni appropriate in modo semplice e veloce.

Il touchscreen LCD ad alta risoluzione ha un utilizzo intuitivo; simboli di facile lettura vi guidano attraverso i menu.



Modalità di scatto



Standard

Fotografia intraorale standard con ottimizzazione dei colori reali



**Chirurgia
Surgery**

Fotografia intraorale a distanza



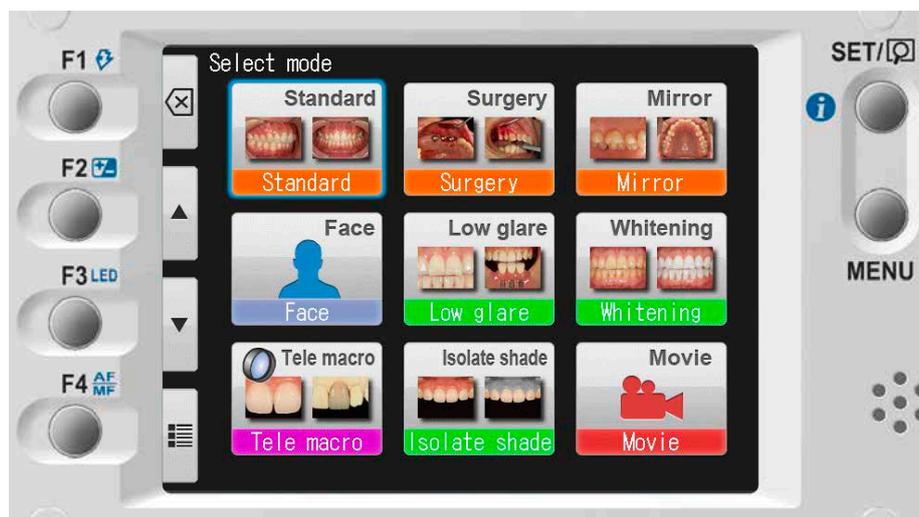
**Specchio
Mirror**

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



**Viso
Face**

Per foto del viso, ritratti a mezzo busto o a corpo intero



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



**Filmato
Movie**

Filmati per la documentazione dell'analisi delle funzioni e dei movimenti



**Basso riflesso
Low Glare**

Fotografare dettagli dei denti anteriori, dei modelli di lavoro e dei restauri indiretti



**Sbiancamento
Whitening**

Confrontare il colore prima e dopo lo sbiancamento



Tele-macro

Fotografare dettagli dei denti anteriori con lente macro



**Esclusione colore
Isolate Shade**

Escludere automaticamente il colore della gengiva per un'ottimale presa del colore.

EyeSpecial

Maggiore nitidezza dei dettagli

Il sistema integrato di autofocus e le modalità di scatto presentate a sinistra garantiscono foto precise e dettagliate in ogni situazione, con una massima profondità di campo fino al secondo molare ed aiutano a ridurre al minimo gli errori!

Il sistema di flash intelligente FlashMatic assicura la luce corretta. Esso adatta automaticamente la durata e l'intensità del flash e crea così condizioni controllate per un'esposizione ottimale e immagini con colori reali.



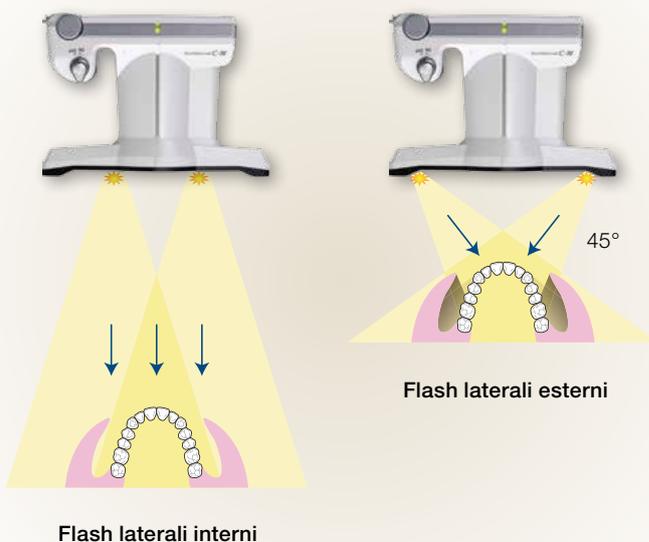
La straordinaria profondità di campo, appositamente adattata all'area di messa a fuoco della fotografia dentale, garantisce immagini intraorali nitide con una qualità eccellente.



La fotocamera può essere pulita e disinfettata con etanolo.

Quattro flash – Due modalità di illuminazione

La combinazione dei flash laterali illumina perfettamente la situazione nel cavo orale e riduce al minimo i riflessi sui denti.



Flash laterali interni

Flash laterali esterni



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-IV

Accessori pratici

Lente macro per maggiori dettagli

EyeSpecial C-IV ha in dotazione uno zoom ottico per un rapporto d'ingrandimento fino a 1,4:1. Se si desidera una maggiore visualizzazione dei dettagli, si può usare la modalità Tele-macro in combinazione con la lente macro di alta qualità di Kenko per ottenere un ingrandimento fino a 2:1.

È sufficiente avvitare in senso orario la lente sull'obiettivo della fotocamera, confermare nel menu e si ottengono immagini eccellenti dei più piccoli dettagli anatomici. In aggiunta alla modalità Tele-macro, la lente macro viene utilizzata per la fotografia dentale con il filtro per la polarizzazione incrociata disponibile come optional.



Fotografia a polarizzazione incrociata, senza riflessi



Applicando il filtro per la polarizzazione incrociata, EyeSpecial C-IV permette di guardare all'interno del dente: cromia, effetti interni della luce e caratteristiche individuali dei denti diventano visibili senza venir distorti dai riflessi di luce che si creano sulla superficie dello smalto. Con il filtro polarizzatore si riescono a valutare in modo più accurato anche gli effetti cromatici dei tessuti duri e molli.

Il filtro polarizzatore è studiato in modo che i componenti polarizzanti siano posizionati perpendicolarmente rispetto al flash e all'obiettivo eliminando così i riflessi sulla superficie del dente.



Senza filtro per la polarizzazione incrociata



Con filtro per la polarizzazione incrociata

Specifiche tecniche

Sensore

Tipo	Filtro colori primari, 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	ISO 100 a ISO 3.200

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 e zoom digitale
Zoom digitale	10 step da x1,05- fino a x2
Filtro ottico	Filtro di blocco UV/IR

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	1/15 a 1/1.000 sec. variazione automatica

Autofocus

Metodo	Autofocus a contrasto
Area AF	A prevalenza 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/SDXC (max. 512 GB)
Formato file	JPEG / MOV (incl. file con dati del paziente (.MIF))
Formato registrazione	DCF (standard / data)
Dimensione immagini	Formato 4:3 12M / 8M / 5M / 3M / 2M / VGA Formato 3:2 10M / 8M / 4M / 3M
N. pixel filmati	HD (1.280x720), 59,94 fps
Qualità delle immagini	Extra fine / fine / standard
Informazioni sovrainpresse	Data + condizioni di scatto + dati del paziente

Fotocamera

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



Informazioni per gli ordini



- Fotocamera EyeSpecial C-IV
- Lente macro (49 mm) di Kenko
- Copriobiettivo
- Cinghia da polso
- Batterie AA (4x)
- Scheda di memoria SDHC (16 GB)
- Scheda grigia SHOFU
- Manuale d'uso
- Guida di riferimento rapido (Quick Reference)
- Istruzioni importanti per la sicurezza

PN E0021



PN E0001NK

PN	Prodotto
E0021	EyeSpecial C-IV incl. accessori
E0022	Filtro per la polarizzazione incrociata
E0002	Cinghia da polso
E0004	Scheda grigia SHOFU
E0005	Copriobiettivo
E0001NK	Custodia per EyeSpecial



SHOFU INC. 11 Kamitakamatsu-cho, Fukuine, Higashiyama-ku, Kyoto 605-0983, Japan
SHOFU DENTAL GmbH An der Pönt 70, 40885 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.