

# *EyeSpecial* **C-III**



L'appareil photo dentaire



# Plus simple que ce que vous imaginez

L'iconographie informative fait partie intégrante de la dentisterie moderne. La documentation des cas de patients permet de déterminer le meilleur traitement et quelles méthodes sont contraindiquées. La photo digitale se montre également indispensable pour le planning des interventions et comme assurance qualité. Toutefois, elle doit rester délégable et simple pour s'intégrer au flux de travail quotidien.



L'EyeSpecial C-III rassemble ce qui se fait de mieux en technologie digitale tout en restant d'un maniement sûr et simple dans une large gamme d'applications

- Maniement à une main, même avec des gants médicaux
- Etanche et facile à désinfecter
- Léger: environ 590 grammes
- Capteur CMOS de 12 mégapixels
- Huit modes de prise de vue présélectionnés
- Images précises et détaillées d'une exceptionnelle profondeur de champ

# Modes de prise de vue



**Standard**

Photo intra-orale standard avec optimisation true-colour



**Chirurgie  
Surgery**

Photo intra-orale à distance



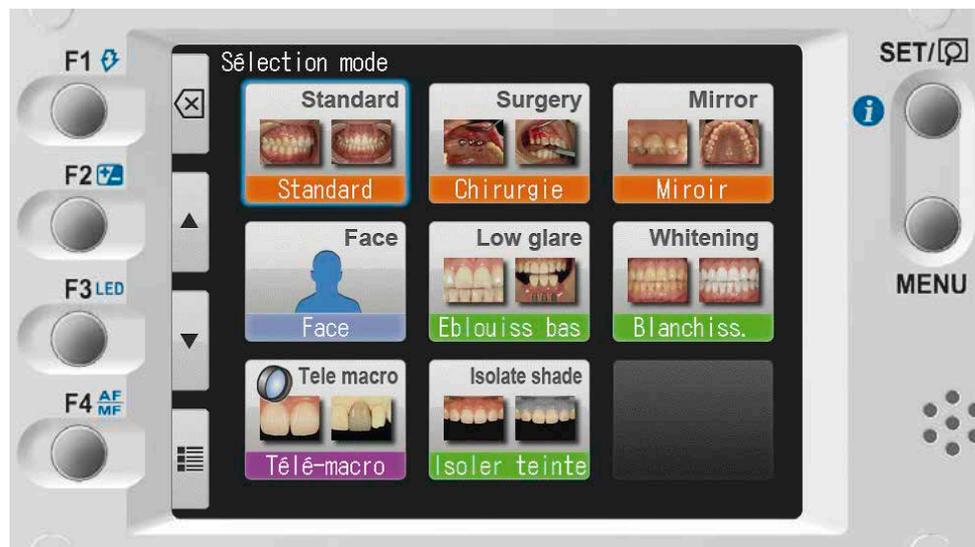
**Miroir  
Mirror**

Photo intra-orale à l'aide d'un miroir; L'image peut être retournée autour de son axe vertical ou horizontal



**Face**

Photos de la face ou en buste



Les huit modes présélectionnés de prise de vue assurent une qualité d'image constante.



**Eblouiss bas  
Low Glare**

Photo détaillée des antérieures, de modèles de travail ou de restaurations indirectes



**Blanchissement  
Whitening**

Comparaison de teintes avant et après blanchiment



**Télé-macro**

Gros plans détaillés d'antérieures, nécessitant l'utilisation d'une loupe



**Isoler teinte  
Isolate Shade**

Isolation automatique de la couleur gingivale pour faciliter la prise de teinte

EyeSpecial

# Et pour être plus précis

Le système autofocus intégré garantit en permanence des clichés nets et détaillés, dotés d'une profondeur de champ extrême, allant jusqu'à la seconde molaire et ce sans aucun risque d'erreur!

Le système de flash automatique FlashMatic gère le contrôle d'exposition pour des images en true-colour reproduisant des teintes dentaires vivantes.



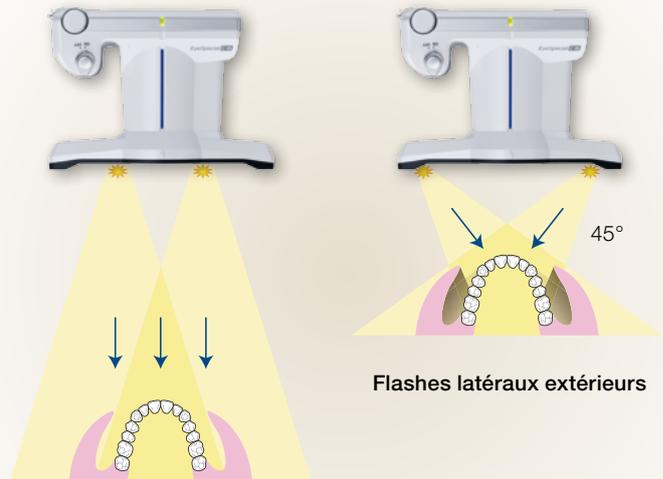
L'exceptionnelle profondeur de champ, centrée au point focal de la photo, garantit des images intra-orales de grande qualité, dotées d'un contraste élevé.



L'appareil peut être nettoyé et désinfecté à l'éthanol.

## Quatre flashes – Deux modes distincts d'illumination

La combinaison des flashes latéraux illumine parfaitement la situation buccale et minimise les reflets sur les dents.



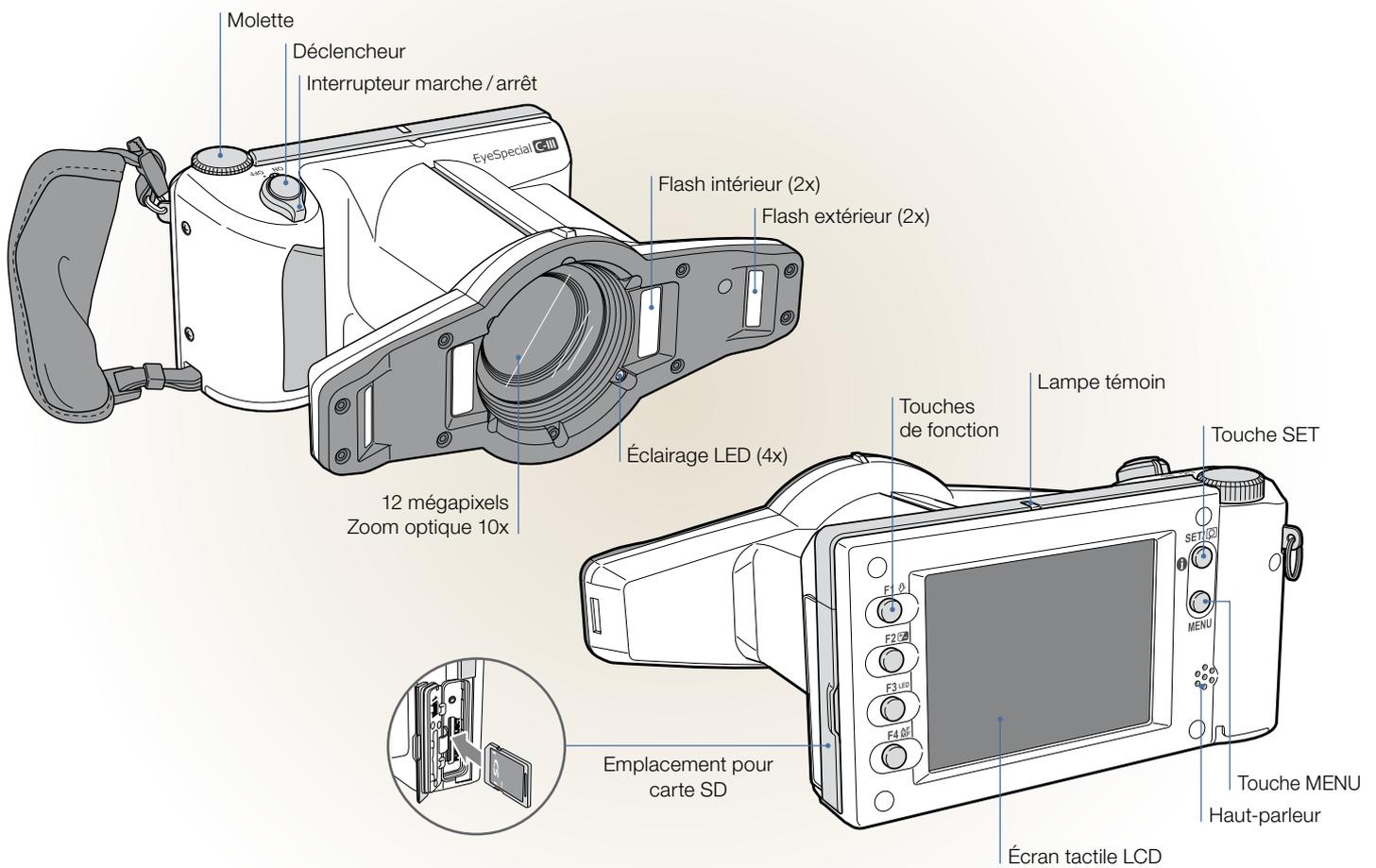
Flashes latéraux intérieurs

Flashes latéraux extérieurs



A l'ACTA (Academisch Centrum Tandheelkunde Amsterdam), l'EyeSpecial fait partie de la pratique quotidienne – pour communiquer avec les patients, documenter les cas et planifier les traitements





## Compact et confortable

Design ergonomique et moderne: A la différence d'appareils reflex volumineux, nécessitant un flash additionnel et plusieurs objectifs, cet appareil compact, léger et très performant peut facilement se manier d'une main, laissant l'autre libre pour tenir un rétracteur de joue ou un miroir. L'EyeSpecial C-III vous permet de réaliser à tout moment, rapidement et sans effort, de superbes photos.

## Ecran de première qualité

L'écran tactile de 3,5" qui permet une navigation par menu intuitif, est de très grande qualité. Vous pouvez immédiatement juger les images puis les éditer ou les archiver à l'aide des options proposées. Des icônes spécifiques aident à sélectionner le type d'image à éditer.

Écran LCD à haute résolution avec fonctions du panneau tactile



# Caractéristiques techniques

## Capteur

Type	Capteur CMOS
Taille	1/1,7 pouce
Total de pixels	Environ 12 millions (4.163 x 3.062)
Pixels effectifs	Environ 12 millions (4.000 x 3.000)
Sensibilité	ISO 100 à 400

## Objectif

Longueur focale (équivalent 35 mm)	28 - 300 mm
Ouverture maximale	Grand angle : 2,83 - 7,99 Télé : 2,85 - 11,44
Méthode de zoom	Zoom optique + zoom numérique
Zoom numérique	De x1,05 [1/0,95] à x2 [1/0,5] en 10 étapes

## Exposition automatique (AE)

Méthode	Mesure TTL (à travers l'objectif) / Test par FlashMatic (breveté)
Zone AE	Mesure centrale pondérée / Spot / Standard
Obturateur	Obturateur électronique et mécanique
Vitesse de l'obturateur	1/15 à 1/1.000 <sup>ème</sup> sec, variation automatique

## Autofocus

Méthode	Autofocus à mesure de contraste
Zone AF	Mesure centrale pondérée / Spot
Mode de mise au point	Autofocus (déclenchement unique) et mise au point manuelle par ajustement de la distance
Lumière auxiliaire pour AF	4 éclairages annulaires LED blancs

## Enregistrement des images

Support de stockage	Carte SD / SDHC (maxi. 32 Go)
Format de fichier	JPEG
Format d'enregistrement	DCF (standard / date)
Taille de la photo	12M / 8M / 5M / 3,2M / 2M / VGA / 10,6M / 7,1M / 4,3M / 2,8M
Qualité de la photo	Extra fine / Fine / Standard
Informations enregistrées	Date + conditions de prise de vue + informations patient

## Appareil photo

Alimentation	4 piles alcalines AA / 4 accumulateurs rechargeables nickel-hydrure métallique (Ni-MH)
Fonction éco d'énergie	1 / 2 / 3 / 5 min
Dimensions	L 176 x P 125 x H 80 mm (sans accessoire)
Poids	Env. 590 g (sans accessoire)
Résistance hydrique	Conforme à IPX4
Résistance chimique	Désinfection à l'éthanol

## Pour commander



Réf. E0001

- Appareil photo EyeSpecial C-III
- Bonnette d'approche (49 mm) de Kenko, cache objectif
- 4 piles alcalines AA
- Carte mémoire SDHC (4 Go)
- Dragonne
- Câble vidéo
- Carte de gris SHOFU
- Manuel d'utilisation
- Guide de référence rapide (Quick reference)
- Consignes de sécurité importantes



**SHOFU INC.** 11 Kamitakamatsu-cho, Fukuine, Higashiyama-ku, Kyoto 605-0983, Japan ([www.shofu.co.jp](http://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](http://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](http://www.shofu.com.cn))  
**SHOFU DENTAL CORPORATION** 1225 Stone Drive, San Marcos, CA 92078-4059, USA ([www.shofu.com](http://www.shofu.com))  
**SHOFU UK** Riverside House, River Lawn Road, Tonbridge, Kent, TN9 1EP, UK ([www.shofu.co.uk](http://www.shofu.co.uk))  
**SHOFU DENTAL GmbH**  Am Brüll 17, 40878 Ratingen, Germany ([www.shofu.de](http://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.