

EyeSpecial **C-II**

Appareil photo C-II,
conçu exclusivement pour la dentisterie



Prise de vue dentaire

Avec EyeSpecial C-II de Shofu, l'appareil photo numérique compact conçu exclusivement pour la dentisterie, la photographie dentaire prend un tout nouveau sens. Les applications de EyeSpecial C-II, avec son capteur de 12 mégapixels et ses 8 modes de prise de vue dentaire pré-réglés, vont de la photographie intra-buccale quotidienne aux présentations de cas dentaires/orthodontiques, en passant par l'échange de données cliniques avec les techniciens de laboratoires dentaires. L'ensemble de ces modes photographiques dentaires et leur utilisation ne requiert aucun pré-réglage ou formation initiale.



Pratique et durable

Grand écran tactile LCD de 3,5 pouces afin de faciliter la visualisation, le défilement des images et la sélection rapide des options préférées

Compatible avec une carte SD Wi-Fi pour transférer instantanément les clichés dentaires vers un ordinateur, une tablette ou un smartphone, facilitant la discussion immédiate des plans de traitement et avec le patient

De structure durable, compact et légère, doté d'une coque anti-rayures présentant également une résistance à l'eau et aux produits chimiques, pour lutter efficacement contre les infections

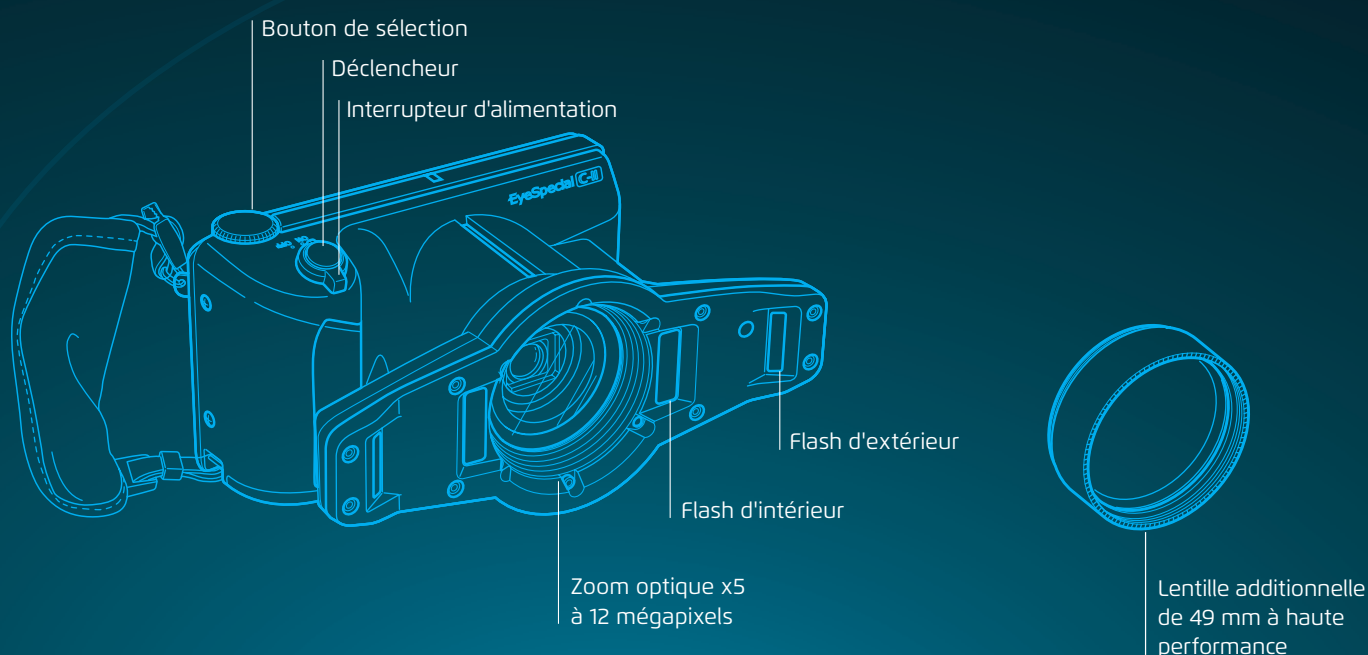
Une illustration simple de l'indicateur de grossissement permet de sélectionner la plage ou le rapport approprié tandis que la fonction Auto Cropping recadre automatiquement l'image au rapport préféré lorsque la distance de prise de vue n'est pas optimale et suffisante

La gestion d'identification des patients permet d'enregistrer un identifiant spécifique unique à chaque patient

Compatible avec PC ou Mac, le logiciel gratuit SureFile de gestion de photos archive efficacement les images des patients

pour tous, n'importe

L'appareil photo compact C-II a été conçu de manière ergonomique. Intelligent, ultra-léger et lisse. Il peut être tenu d'une seule main, permettant de l'autre la manipulation de l'écarteur de joue ou du miroir. Contrairement aux appareils photographiques dentaires numériques classiques plus volumineux et nécessitant des composants de flash/lentille additionnels, EyeSpecial C-II permet de capturer instantanément et sans effort des images dentaires de haute qualité où que vous vous trouviez.



Précision et qualité constante



Mise au point automatique intégrée, avec zoom optique (5x) et stabilisateur anti vibrations puissant facilitant la capture permanente d'images précises tout en minimisant les erreurs

Système FlashMatic breveté avec réglage automatique du flash intégré permettant le contrôle de l'éclairage et la capture d'images dans les bonnes nuances de couleurs naturelles et garantissant la représentation précise du nuancier dentaire

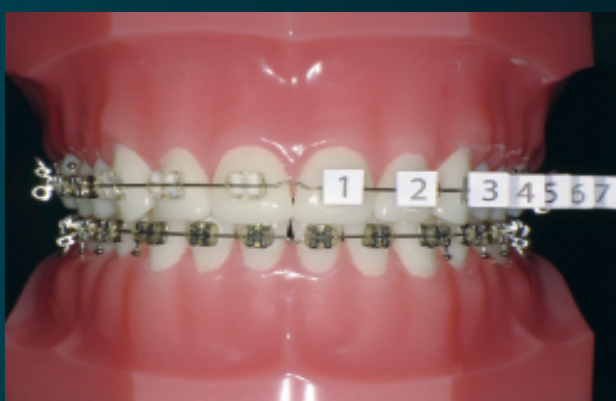
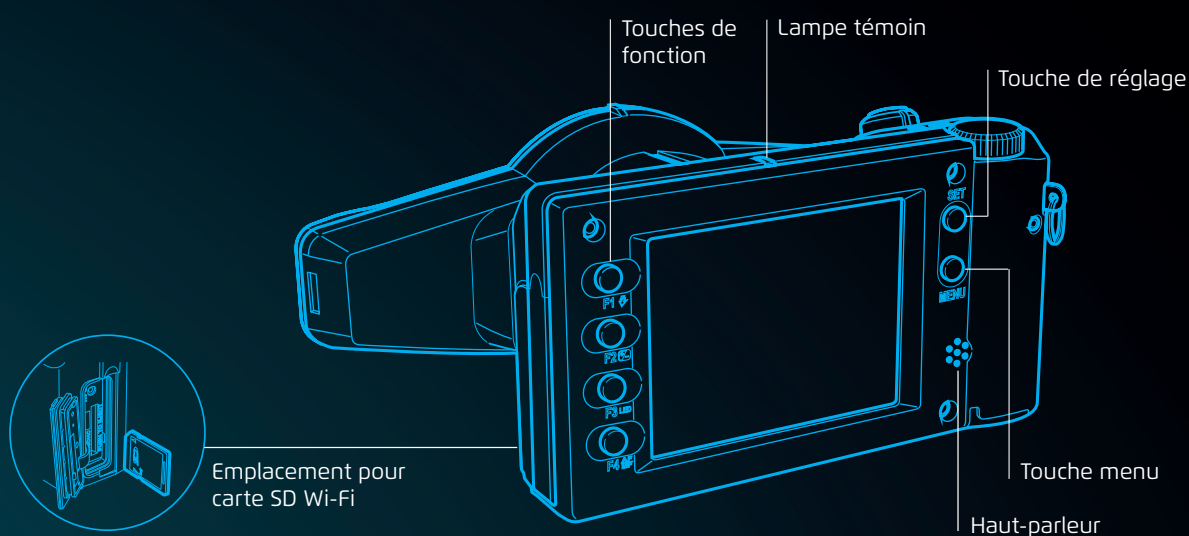


Une option permet à l'utilisateur de mettre en lumière une zone d'intérêt dans l'image et l'annotation à l'aide d'un stylo tactile directement sur l'écran LCD

Les filtres infrarouge, UV et antireflet de l'appareil photo C-II augmentent la qualité et haute définition de l'image

quand et n'importe où

Le large écran tactile LCD et son affichage intuitif simplifient la manipulation et éliminent la nécessité de suivre une formation poussée en photographie dentaire.



Profondeur de champ exceptionnelle garantissant la netteté et l'uniformité de l'image sur le périmètre dentaire cadré



Sélectionner le rapport de grossissement en faisant tourner le bouton de sélection : les icônes situées au-dessus des plages de grossissement préétablies permettent de déterminer et de sélectionner très facilement le rapport

Modes de prise de vue



Mode classique

Réalisation de clichés intra-buccaux standard avec une véritable optimisation des couleurs.

Plage de grossissement : 1/4 – 1,0



Mode chirurgie

Réalisation de clichés intra-buccaux à partir d'une certaine distance, rendue possible par un zoom pré-réglé plus puissant.

Plage de grossissement : 1/4 – 1/2



Mode miroir

Réalisation de clichés intra-buccaux à l'aide d'un miroir. L'ajustement de flash automatique réduit le reflet. L'image réfléchie est corrigée en faisant pivoter la photo horizontalement ou verticalement.

Plage de grossissement : 1/4 – 1,0



Mode visage

Réalisation de clichés du profil facial et/ou de la partie supérieure du torse afin de compléter les données patient et la documentation clinique.



Mode faible éblouissement

Réalisation de clichés détaillés de dents antérieures, de modèles actifs et de restaurations indirectes. L'éblouissement est minimisé par une réduction automatique de la brillance du flash et d'autres réglages internes.

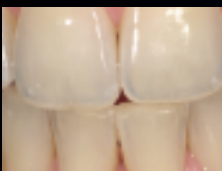
Plage de grossissement : 1/2 – 1,4



Mode blanchiment

Comparaison des teintes avant et après blanchiment. Les deux flashes et autres réglages internes sont modifiés.

Plage de grossissement : 1/2 – 1,4



Mode télé macro

Réalisation de larges plans antérieurs extrêmes, utilisation de la lentille macro fournie avec l'appareil photo.

Plage de grossissement : 1,2 – 2,0



Mode ombre isolée

Réalisation de prises de teintes optimales en filtrant automatiquement les teintes gingivales. Amélioration de l'acuité visuelle des couleurs de dents. Un outil de communication avec le patient convainquant par la mise en valeur de l'ensemble des défauts et des imperfections mineurs sur la surface des dents.

Plage de grossissement : 1/2 – 1,4

Spécifications

Capteur	Type	Filtre de couleurs primaires, filtre de couleurs complémentaires
	Taille	1/2,33 pouces
	Total de pixels	Environ 12 millions de pixels (4164 x 3050)
	Nombre de pixels réels	Environ 12 millions de pixels (4000 x 3000)
	Sensibilité	ISO 100 à 400
Lentille	Longueur focale (équivalente à 35 mm)	50 - 175 mm
	Ouverture maximale	3,4 - 8,6
	Type de zoom	Zoom optique électrique + zoom électronique
	Filtre de coupure LPF / IR	LPF (405 - 664 nm), revêtement antireflets / filtre de coupure IR, coupure UV
AF (mise au point automatique)	Méthode	Mise au point automatique des contrastes
	Zone AF	Centrée-pondérée / SPOT
	Mode mise au point	Mise au point automatique à prise de vue unique et mise au point manuelle par ajustement de la distance
	Lumière assistée par AF	4 éclairages annulaires LED blancs
AE (exposition automatique)	Méthode	Mesure TTL (à travers la lentille) / test de lumière par FlashMatic (breveté)
	Zone AE	Centrée-pondérée / SPOT / classique
	Obturbateur	Obturbateur électronique et mécanique
	Vitesse de l'obturbateur	Variation automatique 1/15 à 1/1000
Données d'image	Carte mémoire	Carte SD / SDHC (maxi. 32 Go)
	Format d'image	JPEG
	Format d'enregistrement sur carte SD	DCF (classique / date)
	Taille d'image	12M / 10M / 8M / 7M / 5M / 4M / 3M / 2M / VGA
	Qualité d'image	Extra fine / fine / classique
	Zoom numérique	x1,05 [1/0/95] à x2 [1/0,5] 10 étapes
	Enregistrement des informations	Date + conditions de prise de vue + informations patient
Appareil photo	Alimentation	4 piles alcalines AA / 4 piles rechargeables de type nickel-hydrure
	Fonction économie d'énergie	1 / 2 / 3 / 5 min
	Dimensions	L 176 x P 99 X H 82 mm (accessoires non inclus)
	Poids	750 g
	Résistant à l'eau	Conforme à IPX4
	Résistant aux produits chimiques	Désinfection à l'éthanol

Informations de commande de EyeSpecial C-II PN 5130

Appareil photo EyeSpecial C-II
Carte SDHC de 4 Go
Protège-objectif pour bonnette macro Kenko haute performance de 49 mm
Câble vidéo
Dragonne

4 piles AA
Carte de calibrage flash
Manuel d'utilisation
Guide de référence rapide
Logiciel de gestion de photos SureFile



SHOFU INC. 11 Kamata 3-chome-2-1-1, Bunkyo-ku, Tokyo 113-8583, Japan (www.shofu.co.jp)
SHOFU DENTAL ASIA-PACIFIC PTE. LTD. 10 Science Park Road, #03-12 The Alpha, Science Park I, Singapore 117604 (www.shofu.com.sg)
SHOFU DENTAL TRADING (SHANGHAI) CO., LTD. No. 646 Jie Road, Shezhen Industrial Park, Gongjian, Shanghai 201602, China (www.shofu.com.cn)
SHOFU DENTAL CORPORATION 1225 Stone Drive, San Marcos, CA 92078-4036, USA (www.shofu.com)
SHOFU UK Riverside House, River View Road, Tonbridge, Kent TN11 1CZ, UK (www.shofu.co.uk)
SHOFU DENTAL GmbH (EU-CE) Am B 11112, 40378 Ratingen, Germany (www.shofu.de)
SHOFU, SHOFU DENTAL, SHOFU INC. and SHOFU DENTAL are registered trademarks of SHOFU INC. in the USA and other countries. SHOFU, SHOFU DENTAL and SHOFU DENTAL are registered trademarks of SHOFU INC. in the USA and other countries.



www.shofu.de