

EyeSpecial **C-III**



La cámara dental



Más fácil de lo que se imagina

Hoy en día la documentación fotográfica y la visualización de la información médica y estética de la zona intraoral son imprescindibles. El registro fotográfico de los casos de los pacientes muestra qué tratamientos son eficaces a largo plazo y cuáles están contraindicados. A la hora de planificar las restauraciones y garantizar la calidad, la fotografía digital también es indispensable. Por eso es fundamental que la fotografía pueda delegarse e integrarse de forma rápida y sencilla en los procesos de la clínica dental.



La cámara dental EyeSpecial C-III dispone de la tecnología digital más innovadora, combinando al mismo tiempo una manipulación fácil y segura con una amplia gama de indicaciones.

- Se maneja con una sola mano, incluso con guantes quirúrgicos
- Desinfectable y resistente al agua
- Peso ligero: aprox. 590 gramos
- Sensor CMOS de 12 megapíxeles
- Ocho modos preajustados para dientes
- Fotografías detalladas con una excelente profundidad de campo

Modos de disparo



Standard

Fotografía intraoral estándar con optimización del color real



Tratamiento Surgery

Fotografía intraoral a una mayor distancia del tratamiento



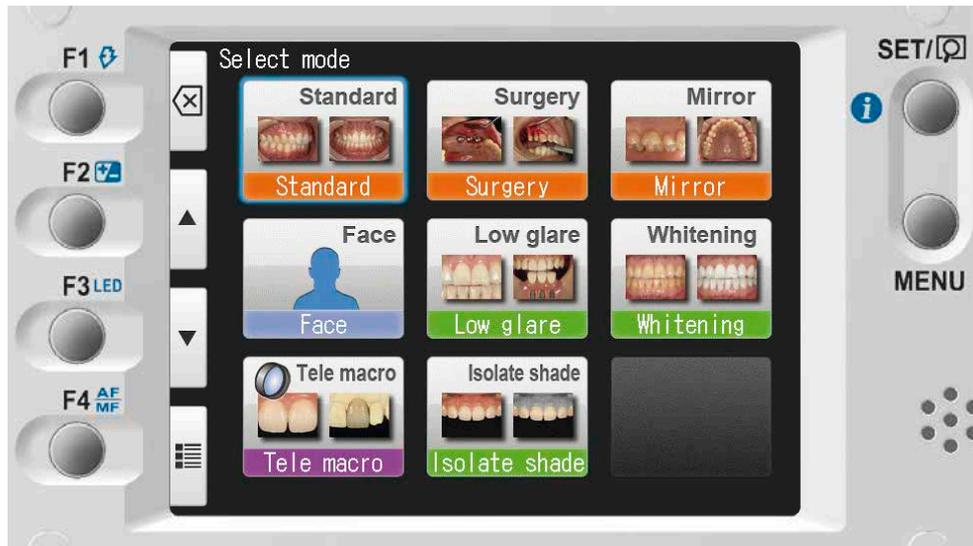
Espejo Mirror

Fotografía intraoral con espejo bucal; la imagen puede invertirse a continuación



Cara Face

Retratos faciales y de medio cuerpo



Los ocho modos de disparo preajustados garantizan una calidad constante de la imagen.



Deslumbramiento reducido Low Glare

Fotografías de detalles de la zona dental anterior, de modelos de trabajo o de restauraciones indirectas



Blanqueamiento Whitening

Documentación de la comparación de color antes y después de un blanqueamiento dental



Telemacro

Captura de detalles en la zona dental anterior con una lente macro superpuesta



Aislamiento de colores Isolate Shade

Aislamiento automático de los colores gingivales para una captura óptima del color

eyeSpecial

Detalles más nítidos

El sistema de autoenfoco integrado y los programas preajustados garantizan en cada situación de captura unas imágenes precisas y detalladas con la máxima profundidad de campo hasta los segundos molares, y todo con un riesgo mínimo de errores.

Para ello, el sistema de flash inteligente FlashMatic con ajuste automático proporciona una exposición controlada y una reproducción de los colores fiel a los originales que permitirá una posterior imitación en el diente.



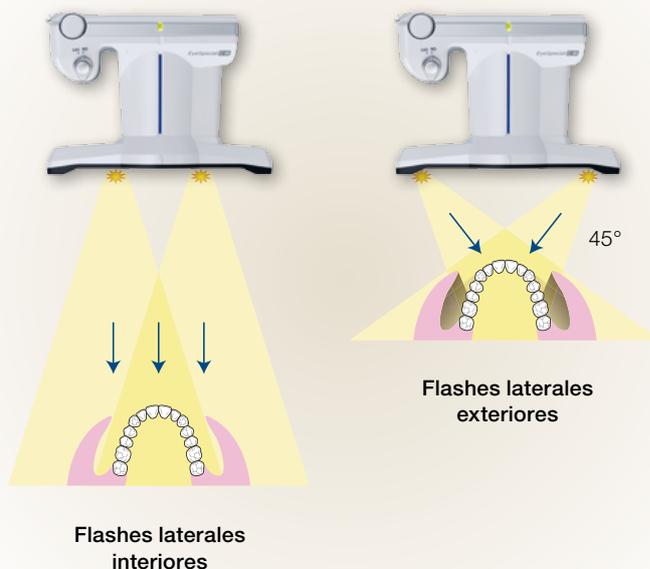
Su excepcional profundidad de campo, que se centra especialmente en la zona de enfoque de la fotografía dental, garantiza un buen contraste de las imágenes intraorales con una calidad excelente.



La cámara puede limpiarse y desinfectarse con etanol.

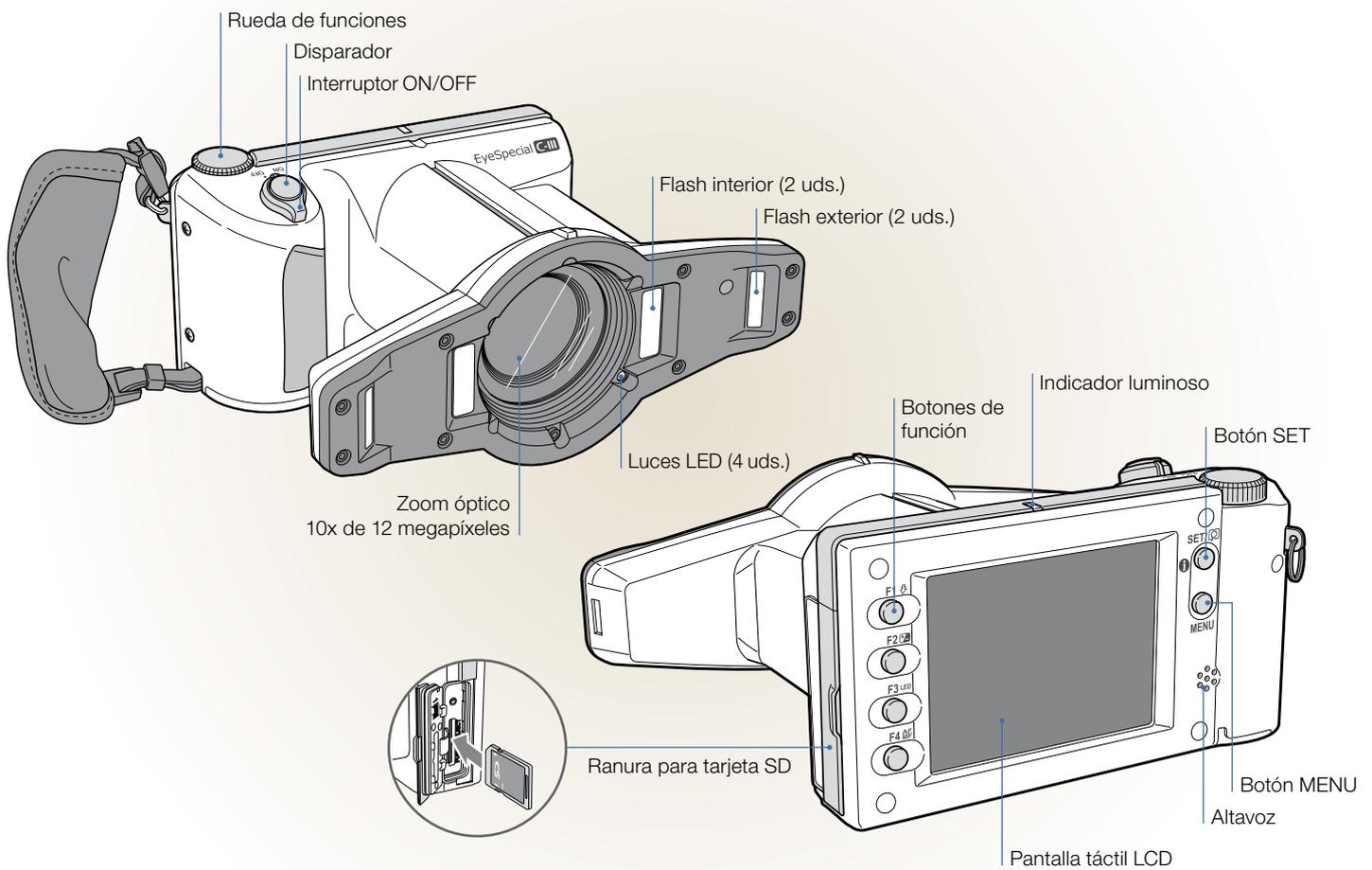
Cuatro flashes: dos iluminaciones diferentes

La combinación de los flashes laterales permite iluminar a la perfección la zona de la boca, así como minimizar los reflejos en los dientes.



En el ACTA (Centro Académico de Odontología de Ámsterdam), la fotografía dental digital es un componente fundamental en el trabajo diario: para comunicación con los pacientes, documentación y planificación de tratamientos.





Compacta y cómoda

Diseño moderno y manipulación ergonómica: la cámara compacta y ultraligera de alto rendimiento, que a diferencia de las cámaras réflex compactas no necesita componentes adicionales como flash y objetivos, puede sujetarse con una mano sin esfuerzo mientras la otra se utiliza para colocar el retractor de mejillas o el espejo. De esa manera, con la EyeSpecial C-III obtendrá fotografías precisas de forma rápida y sencilla en cualquier momento.

Excelente visualización

La pantalla táctil LCD de 3,5" con navegación intuitiva por el menú ofrece una excelente visualización que convence a todos. Las características de la imagen pueden evaluarse de inmediato, editarse con las opciones deseadas y guardarse. Para ello, cada símbolo ayuda a definir de forma rápida y sencilla la zona correspondiente.



Datos técnicos

Sensor

Tipo	Sensor CMOS
Tamaño	1/1,7 pulgadas
Píxeles totales	aprox. 12 millones (4.163 x 3.062)
Píxeles efectivos	aprox. 12 millones (4.000 x 3.000)
Sensibilidad	ISO 100 a 400

Objetivo

Distancia focal (calculado sobre 35 mm)	28 - 300 mm
Apertura máxima	Gran angular: 2,83 - 7,99 Teleobjetivo: 2,85 - 11,44
Método zoom	Zoom óptico + digital
Zoom digital	De 1,05x [1/0,95] a 2x [1/0,5] en 10 etapas

Exposición automática (AE)

Método	Medición a través del objetivo / control de la exposición con FlashMatic (patentado)
Rango de exposición	Compensación en el centro / punto / estándar
Disparador	Electrónico y mecánico
Velocidad de obturación	1/15 a 1/1.000 s, cambio automático

Autoenfoco

Método	Autoenfoco por contraste
Zona AF	Compensación en el centro / punto
Modo de enfoque	Autoenfoco (activación individual) y enfoque manual regulando la distancia
Luz auxiliar AF	4 luces LED blancas

Memoria

Soportes	Tarjeta SD / SDHC (máx. 32 GB)
Formato de datos	JPEG
Formato de almacenamiento	DCF (estándar / fecha)
Tamaño de la imagen	12M / 8M / 5M / 3,2M / 2M / VGA / 10,6M / 7,1M / 4,3M / 2,8M
Calidad de la imagen	Superfina / fina / estándar
Datos metaimagen	Fecha + condiciones de captura + información sobre pacientes

Cámara

Alimentación	4 pilas alcalinas AA/ 4 baterías de níquel-metal hidruro (NiMH)
Modo de ahorro de energía	1 / 2 / 3 / 5 min
Dimensiones	an. 176 x al. 80 x p. 125 mm (sin accesorios)
Peso	aprox. 590 g (sin accesorios)
Resistencia al agua	Corresponde a IPX4
Resistencia a los químicos	Desinfección con etanol

Información para pedidos



Ref. E0001

Cámara EyeSpecial C-III
Macrolente (49 mm) de Kenko, tapa del objetivo
4 pilas AA
Tarjeta de memoria SDHC de 4 GB
Correa para la mano
Cable de vídeo
Tarjeta gris SHOFU
User's manual
Quick reference
Important safety instructions



SHOFU INC. 11 Kamitakamatsu-cho, Fukuine, Higashiyama-ku, Kyoto 605-0983, Japan (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)
SHOFU DENTAL TRADING (SHANGHAI) CO., LTD. No. 645 Jiye Road, Sheshan Industrial Park, Songjiang, Shanghai 201602, China (www.shofu.com.cn)
SHOFU DENTAL CORPORATION 1225 Stone Drive, San Marcos, CA 92078-4059, USA (www.shofu.com)
SHOFU UK Riverside House, River Lawn Road, Tonbridge, Kent, TN9 1EP, UK (www.shofu.co.uk)
SHOFU DENTAL GmbH  Am Brüll 17, 40878 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.