



www.my-ray.com

Plant - Via Bicocca, 14/c - 40026 Imola - Bo (Italy) tel. +39 0542 653441 - fax +39 0542 653555

Headquarters - Cefla s.c. Via Selice Provinciale, 23/a - 40026 Imola - Bo (Italy) tel. +39 0542 653111 - fax +39 0542 653344

Cefla North America, Inc. - 6125 Harris Technology Blvd. Charlotte, NC 28269 - U.S.A. Toll Free: (+1) 800.416.3078 Fax: (+1) 704.631.4609

Datos sujetos a modificación sin preaviso. 11/2017 MCHDSP171500
Según las normativas vigentes, en las áreas no comunitarias algunos productos o características pueden presentar disponibilidades y peculiaridades distintas. Te invitamos a contactar con el distribuidor local.



C-U2
Cámara Intraoral HD



C-U2, just right for me!

Portátil, simple, rápida: alta definición y fiabilidad tecnológica, en una revolución en miniatura. C-U2 se convierte en tu nuevo modo de trabajar, de comunicar, de imaginar.

Just right for you.



FOCUS-FREE

No precisa ajustes manuales, gracias a la amplia profundidad de campo, de 5 a 70 mm, garantiza imágenes siempre enfocadas. Máxima simplicidad, imágenes perfectas.

TECLA MULTIFUNCIÓN DE CONTROL DINÁMICO

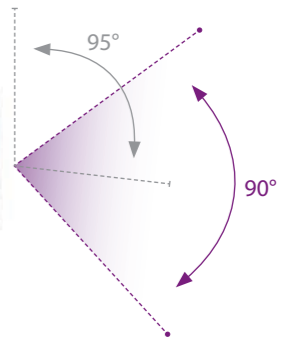
Zoom, deslizamiento y captura de imágenes sin vibraciones. La simplicidad de un trackpad en un pulsador.

PUNTA ERGONÓMICA.

9,5 mm de espesor, óptica inclinada a 8 mm de la punta, campo visual de 90°. Amplia visión para cualquier exigencia. Flexibilidad sin parangón, en todo momento.

SISTEMA ÓPTICO HD

El sensor 16:9 de alta definición se une a un sistema óptico de precisión para dar vida a una nueva comunicación, aún más eficiente.



hoshu

Let's see.

La realidad nunca había sido tan nítida. Detalles de alta definición y diseño innovador para proporcionar máximo confort. C-U2: la perfección de un examen completo de alta definición.

Muéstrale al paciente imágenes y vídeos en tiempo real para una comunicación más directa y eficaz. Precisas, definidas y claras, sólo C-U2 te ofrece imágenes nítidas y contrastadas en cualquier circunstancia. Muestra el aspecto estético de la sonrisa o cada uno de los dientes con la más alta de las resoluciones. La mejor.

IMAGINE. Sistema óptico profesional y campo visual uniforme, sin distorsiones. Con la apertura F/8 y el innovador sensor HD tendrás luces homogéneas y colores naturales, en cualquier circunstancia.

MOVE. Tecla multifunción y regulación automática Focus-Free: visualiza, navega, amplía, guarda. La flexibilidad de un trackpad en un solo pulsador y parámetros automáticos para proporcionar máximo confort y obtener el máximo resultado. La iluminación trasera difundida a 360° visualiza el estado de la pieza de mano en cualquier condición de uso.

SHARE. La comunicación con el paciente nunca había sido tan fácil: visualiza, comparte, informa. Todo en un solo clic. Archiva y elabora las imágenes en el PC gracias a iRYS, la plataforma software MyRay de última generación. Muestra al instante en el iPad las imágenes adquiridas y comparte fácilmente tus diagnósticos.

- Sensor HD (16:9)
- 8 potentes ledes con difusor óptico
- Grupo óptico con 7 lentes de cristal de elevada pureza, F/8
- Ampliación 50x - 100x con Macro Cap
- Tecnología Digital Directa USB



HD VISION

La nueva frontera de la alta definición. La tuya. C-U2 es innovadora porque te ofrece imágenes de altísima calidad y facilidad de uso. Campo de vista maximizado, 7 lentes de cristal, iluminación difundida con 8 ledes y sensor 16:9 de última generación. La excelencia a tu servicio, en todo momento. Y para no perder el mínimo detalle, la aplicación del Macro Cap, que incorpora otras dos lentes de vidrio, te permite obtener instantáneamente ampliaciones 100x.



PLUG & PLAY

Sistema vídeo digital (Progressive Scan) integrado en la pieza de mano, para proporcionar total flexibilidad y una congelación de la imagen perfecta: desplaza la cámara entre distintas posiciones conectándola mediante USB a sistemas WINDOWS y MAC. Encendido y apagado automáticos, vídeo en directo y congelación de la imagen: tan simple como imaginar.



FREE TO IMAGE

Perfecta en cualquier circunstancia: punta fina (9,5 mm) con óptica de amplio campo visual (90°) parcialmente inclinada para exámenes intraorales extremadamente cómodos. Manejable y precisa, con sólo 8 mm de distancia entre el centro de la óptica y la extremidad de la pieza de mano. La innovadora tecla multifunción te garantiza máxima libertad y simplicidad de uso.



SECURE CONNECT

El conector reforzado de acero inoxidable y el cable USB flexible, hacen que el uso de la pieza de mano sea manejable y seguro en cualquier circunstancia. C-U2 se conecta rápidamente a tu portátil, se usa con facilidad ofreciéndote siempre el máximo resultado en el menor tiempo posible. Exámenes completos, máxima fiabilidad y flexibilidad, resultados perfectos.

Full depth vision.

La excepcional profundidad de campo simplifica el uso múltiple de la cámara y permite realizar encuadres de la cara y la sonrisa o de un solo diente, así como obtener ampliaciones de hasta 100x gracias a la aplicación del Macro Cap.

Fácil de aplicar y de quitar, el Macro Cap es un accesorio indispensable para quienes desean aprovechar plenamente la altísima resolución de C-U2. El capuchón funciona como guía de luz para optimizar la iluminación de detalles cercanos al grupo óptico, que incorpora 3 lentes adicionales de vidrio de alta pureza. Las imágenes macro proyectadas en la pantalla del equipo o del PC resultan extraordinariamente nítidas.

- Profundidad de campo 1-70 mm
- Ampliaciones de hasta 100x
- Detalles en **super HD**



70 mm

5 mm

Macro Cap -1 mm

Características técnicas.

IMÁGENES	
Tipo	Intraorales, Extraorales, Macro (Grabación vídeo; Congelación de la imagen)
Profundidad Focal	1-5 (Macro Cap); 5 - 70 mm
Ángulo visual	90° (diagonal)
Sistema óptico	7 + 3 (Macro Cap) Lentes de cristal con elevado grado de pureza, F/8
Iluminación	Homogénea con 8 ledes con intensidad regulable
Frame rate	30 frames/seg.
Sensor digital	HD CMOS, Progressive Scan
Resolución	1280 x 720
Formato imagen, vídeo	16:9 Original
Ampliación (monitor 22")	100x (Macro Cap); 50x (Intraoral);
Definición máxima	100 µm (Macro Cap); 20 µm (Intraoral);
ERGONOMÍA	
Dimensión sección distal	9,5 mm (0,37 pulgadas)
Longitud pieza de mano	205 mm (8,07 pulgadas)
Peso pieza de mano	65 gramos (2,3 onzas)
Inclinación	Si (95°)
Empuñadura y conector	Acero inoxidable
CONNECTIVIDAD	
Software	MyRay iRys para PC, iRys Mobile para iPad
Protocolos compatibles	TWAIN, VDDS
Longitud cable USB	1.8 m (16,40 pies); Extensible a 5 m (16,40 pies) con HUB USB alimentado
PC / MAC	Vídeo y congelación de imagen (sin driver)
Puertos	USB 2.0 Hi-Speed y USB 3.0
Pedal USB	Para congelación imagen, memorización (compatible)
Alimentación	5V DC - 500mA (USB suministrado)
REQUISITOS MÍNIMOS DEL SISTEMA	
Sistema Operativo	Microsoft® Windows® 8 - 7 Apple® Mac OS X 10.5 Leopard*
Procesador	1.0 GHz o superior
Memoria	512 MB RAM
Resolución Display	1280x720 a 32 bit true color
Tarjeta Gráfica	DirectX 9.0 compatible

*solo flujo vídeo