

C-U2, just right for me!

Portatile, semplice, veloce: alta definizione e affidabilità tecnologica, in una rivoluzione in miniatura. C-U2 diventa il tuo nuovo modo di lavorare, di comunicare, di immaginare.
Just right for you.



IMMAGINI	
Tipo	Intraorali, Extraorali (Ripresa Video; Fermo immagine)
Profondità Focale	5 - 70 mm (per strutture fino a 60 µm)
Angolo visivo	90° (diagonale)
Sistema ottico	7 Lenti in vetro ad elevato grado di purezza, F/8
Illuminazione	8 LED con intensità regolabile
Frame rate	30 frame/sec.
Sensore digitale	HD CMOS, Progressive Scan
Risoluzione	1280 x 720
Formato immagine, video	16:9
Ingrandimento (monitor 22")	50x (Intraorale)
Definizione massima	20µm (Intraorale)

ERGONOMIA	
Dimensione sezione distale	9,5 mm (0,37 pollici)
Lunghezza manipolo	205 mm (8,07 pollici)
Peso manipolo	65 grammi (2,3 once)
Retroflessione	Si (95°)
Impugnatura e connettore	Acciaio inox

CONNETTIVITÀ	
Lunghezza cavo USB	1.8 m (16,40 piedi); Estendibile a 5 m (16,40 piedi) con HUB USB alimentato
PC / MAC	Automatica (senza driver)
Porte	USB 2.0 Hi-Speed e USB 3.0
Pedale USB	Per fermo-immagine, salvataggio (compatibile)
Alimentazione	5VDC - 500mA (USB)

REQUISITI MINIMI SISTEMA	
Sistema Operativo	Microsoft® Windows® 8, 7, VISTA o XP Service Pack 2/3 Apple® Mac OS X 10.5 Leopard
Processore	1.0 GHz o superiore
Memoria	512 MB RAM
Regolazione Display	1280x720 a 32 bit true color
Scheda Grafica	DirectX 9.0 compatibile



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

Dati soggetti a modifica senza preavviso. 02/2015 MICHDT151500



C-U2
Telecamera Intraorale HD



FOCUS-FREE

Non necessita di regolazioni manuali e grazie all'ampia profondità di campo da 5 a 70 mm garantisce immagini sempre a fuoco. Massima semplicità, immagini perfette.

TASTO MULTIFUNZIONE A CONTROLLO DINAMICO

Zoom, scorrimento e acquisizione di immagini senza vibrazioni. La semplicità di un trackpad in un pulsante.



PUNTA ERGONOMICA

9,5 mm di spessore, ottica retroflessa a 8 mm dalla punta, campo di vista 90°. Ampia visione per ogni esigenza. Flessibilità senza paragoni, in ogni momento.

SISTEMA OTTICO HD

Sensore 16:9 ad alta definizione e sistema ottico di precisione si fondono per dare vita ad una nuova comunicazione ancora più efficiente.

Let's see.

La realtà non è mai stata così nitida. Dettagli in alta definizione e design innovativo per il massimo del confort. C-U2: la perfezione di un esame completo in alta definizione.

Mostra al paziente in tempo reale immagini e filmati per una comunicazione diretta ed efficace. Precise, definite e chiare, solo C-U2 ti offre immagini nitide e contrastate in ogni circostanza. Mostra l'aspetto estetico del sorriso o il singolo dente con la più alta risoluzione. La migliore.

IMAGINE. Sistema ottico professionale e campo di vista uniforme senza distorsione. Con l'apertura F/8 e l'innovativo sensore HD hai luci omogenee e colori naturali. In ogni circostanza.

MOVE. Tasto multifunzione e regolazione automatica Focus-Free: visualizza, naviga, ingrandisci, salva. La flessibilità di un Track Pad in un solo pulsante e parametri automatici per il massimo confort, al massimo del risultato. La retroilluminazione diffusa a 360° visualizza lo stato del manipolo in ogni condizione d'uso.

SHARE. La comunicazione con il paziente non è mai stata così semplice: visualizza, condividi, informa. Tutto in un solo click. Archivia ed elabora le immagini su PC grazie alla piattaforma software MyRay di ultima generazione: iRYS.

- Sensore HD (16:9)
- 8 potenti LED con diffusore ottico
- Gruppo ottico con 7 lenti in vetro ad elevata purezza, F/8
- Ingrandimento 50x
- Tecnologia Digitale Diretta (Progressive Scan)
- Connettività USB nativa



HD VISION

La nuova frontiera dell'alta definizione. La tua C-U2 è innovativa perché ti offre immagini di altissima qualità e facilità di utilizzo. Campo di vista massimizzato, 7 lenti di vetro, illuminazione diffusa con 8 LED e sensore 16:9 di ultima generazione. L'eccellenza al tuo servizio, in ogni momento.



PLUG & PLAY

Sistema video digitale (Progressive Scan) integrato nel manipolo, per una completa flessibilità e fermo immagine perfetti: sposta la telecamera tra varie postazioni collegandola tramite USB a sistemi WINDOWS e MAC. Accensione e spegnimento automatici, video in diretta e fermo immagine: semplice come immaginare.



FREE TO IMAGE

Perfetta in ogni circostanza: punta sottile (9,5 mm) con ottica ad ampio campo di vista (90°) parzialmente retroflessa per indagini intraorali estremamente confortevoli. Maneggevole e precisa, con soli 8 mm di distanza tra il centro dell'ottica e l'estremità del manipolo. L'innovativo tasto multifunzione ti garantisce la massima libertà e semplicità d'uso.



SECURE CONNECT

Il connettore rinforzato in acciaio inox ed il cavo USB flessibile, rendono l'uso del manipolo maneggevole e sicuro in ogni circostanza. C-U2 si collega velocemente al tuo portatile, si usa con facilità offrendoti sempre il massimo risultato nel minor tempo possibile. Esami completi, massima affidabilità e flessibilità, risultati perfetti.