myray
new comfort
in digital imaging

cefla
Making Your Life Better.

Le immagini e le caratteristiche tecniche riportate nel presente catalogo sono puramente indicative.
Nell'ambito di un costante aggiornamento tecnologico le caratteristiche tecniche possono essere oggetto di eventuali modifiche senza preavviso.
In applicazione alle normative vigenti, nelle aree Extra UE alcuni prodotti, nonchè alcune caratteristiche tecniche, potrebbero avere disponibilità e configurazioni diverse.
Vi invitiamo a contattare sempre il distributore di zona per caratteristiche tecniche aggiornate, disponibilità e configurazioni.

MCHDIT251S00 07/2026

BU MEDICAL EQUIPMENT

SEDE LEGALE ED AMMINISTRATIVA
HEADQUARTERS
Cefla s.c.
Via Selice Provinciale, 23/a - 40026 Imola - BO (Italy)
tel. +39 0542 653111 - fax +39 0542 653344

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

CEFLA NORTH AMERICA
6125 Harris Technology Blvd. Charlotte, NC 28269 - U.S.A.
Toll Free: (+1) 800.416.3078 Fax: (+1) 704.631.4609

RAY OF SOLUTIONS



C-U2

IT

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.





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 comfort.
C-U2: la perfezione di un esame completo in alta definizione.

- Sensore HD (16:9)
- 8 potenti LED con diffusore ottico
- Gruppo ottico con 7 lenti in vetro ad elevata purezza, F/8
- Ingrandimento 50x - 100x con Macro Cap
- Tecnologia Digitale Diretta USB

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 trackpad in un solo pulsante e parametri automatici per il massimo comfort, al massimo del risultato.
La retroilluminazione diffusa a 360º 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 ad iRYS, la piattaforma software MyRay di ultima generazione. Mostra subito sull’iPAD le immagini acquisite e condividi facilmente le tue diagnosi.

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.
E per non perdere il minimo dettaglio, l’applicazione del Macro Cap, che incorpora altre tre lenti in vetro, ti consente di ottenere istantaneamente ingrandimenti 100x.



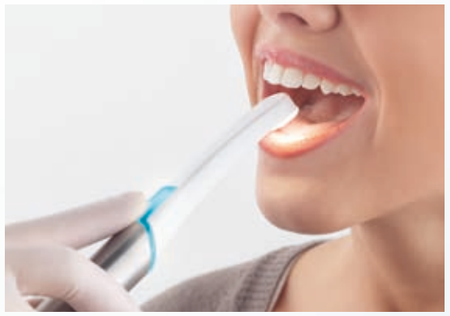
PLUG & PLAY

Sistema video digitale integrato nel manipolo, per una completa flessibilità e fermo immagine perfetti.
Sposta agevolmente la telecamera tra varie postazioni.
Il software iCapture ti consente di controllare 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 (90º) 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.



FULL DEPTH VISION

L'eccezionale profondità di campo semplifica l'utilizzo multiplo della telecamera e consente inquadrature del viso o del sorriso fino ad arrivare al singolo dente, nonché ingrandimenti fino a 100x grazie all'applicazione del Macro Cap.

- Profondità di campo 1-70 mm
- Ingrandimenti fino a 100x
- Dettagli in super HD

Facile da applicare e togliere, il Macro Cap è un accessorio indispensabile per chi intende sfruttare pienamente l'altissima risoluzione di C-U2. Il cappuccio funge da guida di luce per ottimizzare l'illuminazione di dettagli ravvicinati al gruppo ottico che incorpora 3 lenti aggiuntive in vetro ad alta purezza. Le immagini macro proiettate sullo schermo del riunito o del PC risultano estremamente nitide.









70 mm — 5 mm — Macro Cap -1 mm

IMMAGINI	
Tipo	Intraorali, Extraorali, Macro (ripresa video; fermo immagine)
Profondità Focale	1-5 (Macro Cap); 5 - 70 mm
Angolo visivo	90º (diagonale)
Sistema ottico	7 + 3 (Macro Cap) Lenti in vetro ad elevato grado di purezza, F/8
Illuminazione	Omogenea con 8 LED a intensità regolabile
Frame rate	30 frame/sec.
Sensore digitale	HD CMOS, Progressive Scan
Risoluzione	1280 x 720
Formato immagine, video	16 : 9 Nativa
Ingrandimento (monitor 22")	100x (Macro Cap); 50x (Intraorale);
Definizione massima	10µm (Macro Cap); 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 (95º)
Impugnatura e connettore	Acciaio inox
CONNETTIVITÀ	
Software	MyRay iRys per PC, iRys Mobile per iPad
Protocolli supportati	TWAIN, VDDS
Lunghezza cavo USB	1,8 m (16,40 piedi); estendibile a 5 m (16,40 piedi) con HUB USB alimentato
PC / MAC	Video e fermo immagine (senza driver)
Porte	USB 2.0 Hi-Speed e USB 3.0
Pedale USB	Per fermo-immagine, salvataggio (compatibile)
Alimentazione	5VDC - 500mA (USB)
REQUISITI POSTAZIONI DI ACQUISIZIONE / SECONDARIA DI ELABORAZIONE 2D Per maggiori informazioni sulla configurazione hardware fare riferimento al documento "Requisiti minimi e consigliati di sistema"	
Sistema Operativo	Windows 10 Pro 64 bit build v22H2 - Windows 11 Pro 64 bit build v24H2 (raccomandato)
Processore	Intel i3-12100 (3.3Ghz) 12th gen - Intel i3-14100 (3.5Ghz) 14th gen (raccomandato)
Hard Disk	256 GB SSD (o superiore) - 512 GB SSD (raccomandato)
Memoria di Sistema	16 GB (o superiore) - 32 GB (raccomandato)
Scheda video	Integrata
Monitor	Monitor Wide - 1344 x 768 pixel (o superiore)

CE