

my RAY OF SOLUTIONS



Die in diesem Katalog dargestellten Bilder und technischen Spezifikationen dienen ausschließlich zur Orientierung. Im Rahmen ständiger technologischer Weiterentwicklungen können technische Spezifikationen ohne vorherige Ankündigung geändert werden. Gemäß den geltenden Vorschriften können in Nicht-EU-Gebieten einige Produkte sowie bestimmte technische Spezifikationen unterschiedliche Verfügbarkeit und Konfigurationen aufweisen. Wir empfehlen Ihnen, sich stets an den örtlichen Vertriebspartner zu wenden, um aktuelle technische Spezifikationen, Verfügbarkeiten und Konfigurationen zu erhalten.

MCHD1267/S00 11/2025

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

C-U2

DE

C-U2, JUST RIGHT FOR ME!

Portabel, einfach, schnell: HD und technische Zuverlässigkeit als Teil einer Mini-Revolution. C-U2 wird zu Ihrer neuen Methode für Arbeit, Kommunikation und Bildbearbeitung.



FOCUS-FREE

Dank der großen Feldbreite von 5 bis 70 mm sind keine manuellen Einstellungen notwendig und das Bild ist stets fokussiert. Maximale Einfachheit, perfekte Bilder.

MULTI-FUKTIONSTASTE MIT DYNAMISCHER ZOOM-KONTROLLE

Bildrollen und vibrationsfreier Bilderfassung. Die Einfachheit eines Trackpads in nur einer Taste.

ERGONOMISCHE SPITZE.

9,5 mm dick, retroflexe Optik 8 mm von der Spitze, 90° Sichtfeld. Breites Sichtfeld für jede Anforderung. Jederzeit unerreichbar flexibel.

HD OPTIKSYSTEM

Die Kombination eines HD 16:9 Sensors und eines Präzisionsoptiksystems resultiert in einer neuen, zunehmend effektiveren Kommunikation.



LET'S SEE

Die Realität war noch nie so klar. High Definition Details und innovatives Design für maximalen Komfort.
C-U2: die Perfektion einer vollständigen Untersuchung in HD.

- HD Sensor (16:9)
- 8 starke LEDs mit optischem Diffusor
- Optik mit 7 hochreinen Glaslinsen, F/8
- 50-fache Vergrößerung 100-fach mit Macro Cap
- Direct Digital Technologie USB

Sie zeigt dem Patienten in Echtzeit Abbildungen und Filmmaterial für direkte und effektive Kommunikation. Präzise, scharf und klar, bietet Ihnen nur C-U2 klare und kontrastreiche Abbildungen unter allen Umständen. Es zeigt den ästhetischen Aspekt eines Lächelns oder eines einzelnen Zahns in maximaler Hochauflösung. Das Beste.

IMAGINE. Professionelles optisches System und gleichmäßiges Sichtfeld, verzerrungsfrei. Dank F/8 Blende und innovativem **HD**-Sensor genießen Sie gleichmäßiges Licht und natürliche Farben. Unter allen Bedingungen.

MOVE. Multifunktionstaste und fokusfreie Einstellungen: ansehen, durchsuchen, vergrößern, speichern. Die Flexibilität eines Trackpads in nur einer Taste und automatische Parameter für maximalen Komfort mit maximalen Ergebnissen. Die 360° Hintergrundbeleuchtung visualisiert den Zustand des Handstücks unter allen Bedienungsbedingungen.

SHARE. Kommunikation mit dem Patienten war noch nie so einfach: ansehen, teilen, informieren. Alles mit einem Klicken. Archivieren und verarbeiten Sie die Bilder auf dem PC mit Hilfe von iRYS, der MyRay-Softwareplattform der jüngsten Generation. Betrachten Sie die aufgenommenen Bilder sofort auf dem iPad und teilen Sie Ihre Diagnosen mühelos mit anderen.

HD VISION

Die neue Grenze für HD. Ihre C-U2 ist innovativ, da es Bilder sehr hoher Qualität liefert und einfach zu verwenden ist. Maximales Sichtfeld, 7 Glaslinsen, diffuse Beleuchtung mittels 8 LEDs und ein 16:9 Sensor der neusten Generation. Spitzenleistung zu Ihrer Verfügung, jederzeit. Und damit selbst kleinste Details nicht übersehen werden, ermöglicht Ihnen die Macro Cap-Anwendung, die zwei weitere Glaslinsen umfasst, den sofortigen Erhalt von 100-fachen Vergrößerungen.



PLUG & PLAY

Im Handstück integriertes digitales Videosystem für eine vollständige Flexibilität und perfekte Standbilder. Bequemes Verstellen der Kamera an verschiedene Standorte. Die Software iCapture ermöglicht Ihnen die Überwachung des automatischen Ein- und Ausschaltens sowie der Live-Videos und der Standbilder. Einfacher als gedacht.



FREE TO IMAGE

Unter allen Bedingungen perfekt: dünne Spitze (9,5 mm) mit Weitwinkeloptik (90°), teilweise geneigtes Handstückende für besonders komfortable intraorale Untersuchung. Beweglich und präzise mit nur 8 mm Abstand zwischen der Mitte der Optik und dem Ende des Handstücks. Die innovative Multifunktionstaste sorgte für maximale Freiheit und Einfachheit bei der Benutzung.



SECURE CONNECT

Ein edelstahlverstärkter Verbinder und das flexible USB-Kabel machen das Handstück unter allen Bedingungen beweglich und sicher bei der Verwendung. C-U2 verbindet sich schnell mit Ihrem Laptop und ist einfach zu verwenden. Dadurch erzielen Sie stets die besten Ergebnisse in der kürzesten Zeit. Vollständige Untersuchungen, maximale Zuverlässigkeit und Flexibilität, perfekte Ergebnisse.

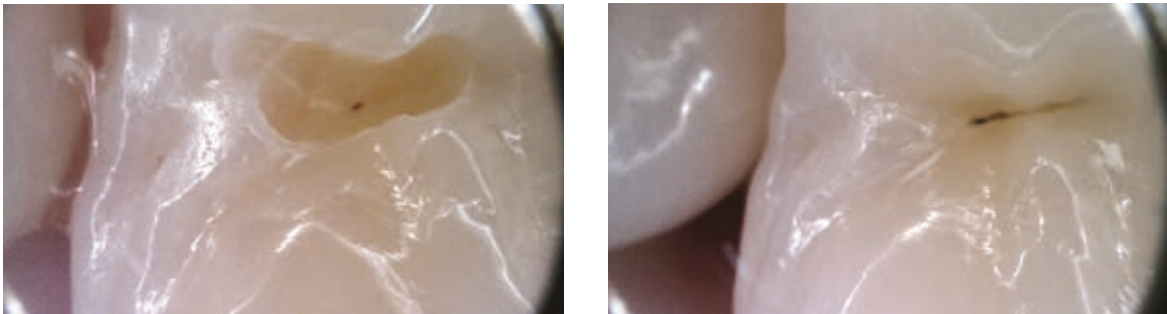


FULL DEPTH VISION

Die außergewöhnliche Tiefenschärfe vereinfacht die Mehrfachnutzung der Kamera und erlaubt Aufnahmen des Gesichts oder des Gebisses bis hin zu einem einzelnen Zahn sowie bis zu 100-fache Vergrößerungen, die der Macro Cap-Anwendung zu verdanken sind.

- Tiefenschärfe 1 - 70 mm
- Bis 100-fache Vergrößerungen
- Details in Super-HD

Macro Cap ist ein einfach anwendbares und abnehmbares Zubehörteil, das zur vollen Ausschöpfung der höchstauflösenden C-U2 unentbehrlich ist. Die als Lichtführung fungierende Kappe optimiert die Beleuchtung von nahe an der mit 3 zusätzlichen hochreinen Glaslinsen integrierten Optikgruppe liegenden Details. Die auf den Bildschirm der Behandlungseinheit der des PCs projizierten Makroaufnahmen zeichnen sich durch extreme Schärfe aus.



70 mm 5 mm Macro Cap -1 mm

BILDER	
Typ	Intraoral, Extraoral, Macro (Video, Standbild)
Fokustiefe	1 - 5 (Macro Cap); 5 - 70 mm
Sichtwinkel	90° (diagonal)
Optisches System	7 + 3 (Macro Cap) hochreine Glaslinsen, F/8
Beleuchtung	Homogen mit 8 LEDs mit einstellbarer Leuchtstärke
Bildfrequenz	30 BpS
Digitaler Sensor	HD CMOS, Progressive Scan
Auflösung	1280 x 720
Bildformat, Video	Natives 16:9-Format
Vergrößerung (22" Monitor)	100-fach (Macro Cap); 50-fach (intraoral);
Maximale Auflösung	10 µm (Macro Cap); 20 µm (intraoral);

ERGONOMIE	
Abmessung Fuß	9,5 mm (0,37 Zoll)
Länge des Handstücks	205 mm (8,07 Zoll)
Gewicht des Handstücks	65 Gramm (2,3 Unzen)
Retroflex (Neigung)	Ja (95°)
Handgriff und Verbinder	Edelstahl

VERBINDUNG	
Software	MyRay iRys für PC, iRys Mobile für iPad
Unterstützte Protokolle	TWAIN, VDDS
Länge des USB-Kabels	1,8 m (16,40 Fuß); kann mit einem USB-Hub auf bis zu 5 m (16,40 Fuß) verlängert werden
PC / MAC	Video und Standbild (ohne Treiber)
Bus	USB 2.0 Hi-Speed und USB 3.0
USB Fußpedal	Für Standbild, Speicherung (kompatibel)
Stromversorgung	5V DC - 500 mA (mit USB ausgerüstet)

MINDESTSYSTEMANFORDERUNGEN	
Betriebssystem	Microsoft® Windows® 10 Professional 64 bit Apple® Mac OS X 10.5 Leopard*
Prozessor	1,0 GHz oder höher
Speicherkapazität	512 MB RAM
Monitoranzeige	1280x720 bei 32 Bit Echtfarben
Grafikkarte	DirectX 9.0 kompatibel

*nur Videostrom