

# C-U2, just right for me!

Portable, simple, rapide : la haute définition et la fiabilité technologique réunies dans une révolution miniature. C-U2 devient votre nouvelle façon de travailler, de communiquer et d'imaginer. **Just right for you.**



IMAGES	
Type	Intra-orales, Extra-orales (Enregistrement vidéo ; Arrêt sur image)
Distance focale	5 - 70 mm (pour des structures jusqu'à 60 µm)
Angle de vue	90° (diagonal)
Système optique	7 lentilles en verre d'un haut degré de pureté, F/8
Éclairage	8 LED avec intensité réglable
Frame rate	30 frame/sec.
Capteur numérique	HD CMOS, Balayage progressif
Résolution	1280 x 720
Format image, vidéo	16:9
Agrandissement (écran 22")	50x (Intra-orale)
Définition maximum	20µm (Intra-orale)

ERGONOMIE	
Dimension partie distale	9,5 mm (0,37 pouces)
Longueur corps pièce à la main	205 mm (8,07 pouces)
Poids pièce à la main	65 grammes (2,3 onces)
Rétroflexion	Oui (95°)
Poignée et connecteur	Acier inox

CONNECTIVITÉ	
Longueur câble USB	1,8 m ; Extensible jusqu'à 5 m avec hub USB alimenté
PC / MAC	Automatique (sans pilote)
Ports	USB 2.0 haute vitesse et USB 3.0
Pédale USB	Pour arrêt sur image, enregistrement (compatible)
Alimentation	5V DC - 500mA (USB fourni)

CONFIGURATION MINIMALE DE SYSTÈME REQUISE	
Système d'exploitation	Microsoft® Windows® 8 - 7 Apple® Mac OS X 10.5 Leopard
Processeur	1.0 GHz ou supérieur
Mémoire	512 MB RAM
Résolution écran	1280x720 à 32 bit « true color »
Carte graphique	DirectX 9.0 compatible



[www.my-ray.com](http://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

Données susceptibles d'être modifiées sans préavis. 04/2016 MCHDR151500



**C-U2**  
Caméra Intra-orale HD



**FOCUS-FREE**

La caméra n'a pas besoin de réglage manuel et garantit, grâce à sa grande profondeur de champ qui varie de 5 à 70 mm, des images toujours au point. Une simplicité maximale pour des images parfaites.

**TOUCHE MULTIFONCTION À CONTRÔLE DYNAMIQUE**

Zoom, défilement et acquisition d'images sans vibrations. La simplicité d'un pavé tactile dans une touche.



**POINTE ERGONOMIQUE**

9,5 mm d'épaisseur, optique inclinée à 8 mm de la pointe, champ visuel de 90°. Une vision maximisée pour chaque exigence. Une flexibilité incomparable, à tout moment.

**SYSTÈME OPTIQUE HD**

Le capteur 16:9 haute définition et le système optique de précision s'unissent pour donner naissance à une nouvelle communication encore plus efficace.

# Let's see.

La réalité n'a jamais été aussi nette. Des détails haute définition et un design innovateur pour un confort absolu. C-U2 : la perfection d'un examen complet en haute définition.

La caméra montre des images et films en temps réel à votre patient pour une communication directe et efficace. Précises, définies et claires : seule la caméra C-U2 peut vous offrir des images nettes et contrastées en toute circonstance. Elle montre l'aspect esthétique du sourire ou une dent précise avec la plus haute résolution. La meilleure.

**IMAGINE.** Système optique professionnel et champ visuel uniforme, sans déformation. Grâce à l'ouverture F/8 et au capteur HD innovateur, vous obtiendrez des lumières homogènes et des couleurs naturelles. En toute circonstance.

**MOVE.** Touche multifonction et réglage automatique Focus-Free : visualisez, naviguez, agrandissez, sauvegardez. La flexibilité d'un Track Pad dans une seule touche et des paramètres automatiques pour un confort absolu et un résultat optimal. Le rétroéclairage diffusé sur 360° visualise l'état de la pièce à la main, quelle que soit sa condition d'utilisation.

**SHARE.** La communication avec le patient n'a jamais été aussi simple : visualisez, partagez, informez. Le tout en un seul clic. Archivez et traitez les images sur PC grâce à la plateforme logiciel MyRay de dernière génération : iRYS.

- Capteur HD (16:9)
- 8 LED puissantes avec diffuseur optique
- Groupe optique avec 7 lentilles en verre d'un haut degré de pureté, F/8
- Agrandissement 50x
- Technologie numérique directe (Progressive Scan)
- Connectivité USB native



**HD VISION**

La nouvelle frontière de la haute définition. La vôtre. C-U2 est innovatrice car elle vous offre des images de très haute qualité et une simplicité d'utilisation. Champ visuel maximisé, 7 lentilles en verre, éclairage diffusé avec 8 LED et capteur 16:9 dernier cri. L'excellence à votre service, à tout moment.



**PLUG & PLAY**

Système vidéo numérique (Progressive Scan) intégré dans la pièce à la main, pour une flexibilité totale et un arrêt sur image parfait : déplacez la caméra entre les différents postes de travail en la connectant à travers un port USB. Démarrage et arrêt automatiques, vidéo en direct et arrêt sur image : aussi simple que vous l'aviez imaginé.



**FREE TO IMAGE**

Parfaite en toute circonstance : pointe fine (9,5 mm) avec optique à large champ visuel (90°) partiellement inclinée pour des examens intra-oraux extrêmement confortables. Maniable et précise, avec seulement 8 mm de distance entre le centre de l'optique et l'extrémité de la pièce à la main. La touche multifonction innovatrice vous garantit une liberté maximale et une simplicité d'utilisation.



**SECURE CONNECT**

Le connecteur renforcé en acier inox et le câble USB flexible rendent la pièce à la main maniable et sûre en toute circonstance. C-U2 se connecte rapidement à votre ordinateur portable et de par sa simplicité d'utilisation, vous offre toujours un résultat optimal en un temps record. Des examens complets, une fiabilité et une flexibilité maximales : des résultats parfaits.