



[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. 10/2020 MCHDFR171500  
Conformément aux réglementations en vigueur, dans les zones situées en-dehors de l'UE, certains produits et/ou caractéristiques pourraient avoir des disponibilités et des spécificités différentes. Nous vous invitons à contacter le distributeur de votre zone.



**C-U2**  
Caméra Intra-orale HD



# 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.**



## 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

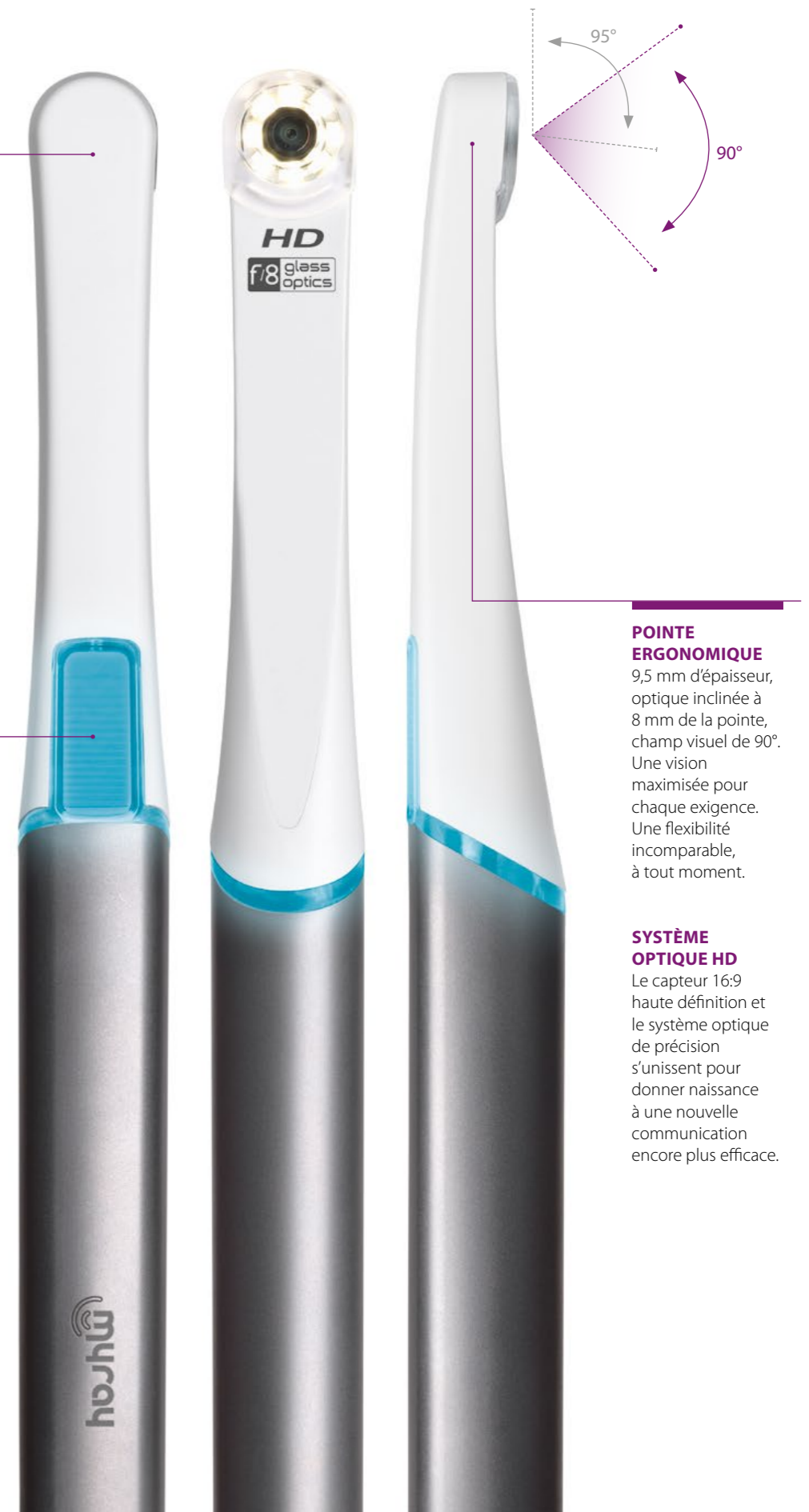
Zoom, défilement et acquisition d'images sans vibrations. La simplicité d'un pavé tactile dans une touche.

## 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 trackpad 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 iRYS, la plate-forme logicielle MyRay de dernière génération. Affichez immédiatement les images obtenues sur l'iPAD et partagez vos diagnostics en toute simplicité.

- 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 - 100x avec Macro Cap
- Technologie numérique directe USB



## 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. Et pour ne pas rater le moindre détail, l'application du Macro Cap, qui intègre deux autres lentilles en verre, vous permet d'obtenir instantanément des agrandissements 100x.



## PLUG & PLAY

Système vidéo numérique intégré dans la pièce à main, pour une flexibilité totale et un arrêt sur image parfaits. Déplace en toute simplicité la caméra d'un endroit à l'autre. Le logiciel iCapture vous permet de commander la mise en route et l'arrêt automatiques, la vidéo en direct et l'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.

# Full depth vision.

La profondeur de champ exceptionnelle simplifie l'utilisation multiple de la caméra et permet des cadrages du visage ou du sourire pour arriver à une seule dent mais aussi des agrandissements jusqu'à 100x grâce à l'application du Macro Cap.

Facile à appliquer et à enlever, le Macro Cap est un accessoire indispensable pour tous ceux qui souhaitent obtenir le maximum de la très haute résolution de C-U2.

Le capuchon fait office de guide de lumière pour optimiser l'éclairage de détails rapprochés du groupe optique qui comprend 3 lentilles supplémentaires en verre d'un haut degré de pureté. Les images macro projetées sur l'écran de l'unité de soins ou du PC s'avèrent extrêmement nettes.

- Profondeur de champ 1-70 mm
- Agrandissements jusqu'à 100x
- Détails très haute définition



70 mm

5 mm

Macro Cap -1 mm

## Caractéristiques techniques.

IMAGES	
Type	Intra-orales, Extra-orales, Macro (Enregistrement vidéo ; Arrêt sur image)
Distance focale	1-5 (Macro Cap) ; 5 - 70 mm
Angle de vue	90° (diagonal)
Système optique	7 + 3 (Macro Cap) lentilles en verre d'un haut degré de pureté, F/8
Éclairage	Homogène avec 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 Natif
Agrandissement (écran 22")	100x (Macro Cap) ; 50x (Intra-oral) ;
Définition maximum	10µm (Macro Cap) ; 20µm (Intra-oral) ;
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	
Logiciel	MyRay iRys pour PC, iRys Mobile pour iPad
Protocoles pris en charge	TWAIN, VDDS
Longueur câble USB	1,8 m (16,40 pieds) ; Extensible jusqu'à 5 m (16,40 pieds) avec HUB USB alimenté
PC / MAC	Vidéo et arrêt sur image (sans gestionnaire)
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® 10 Professional 64 bit 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

\*flux vidéo uniquement