



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

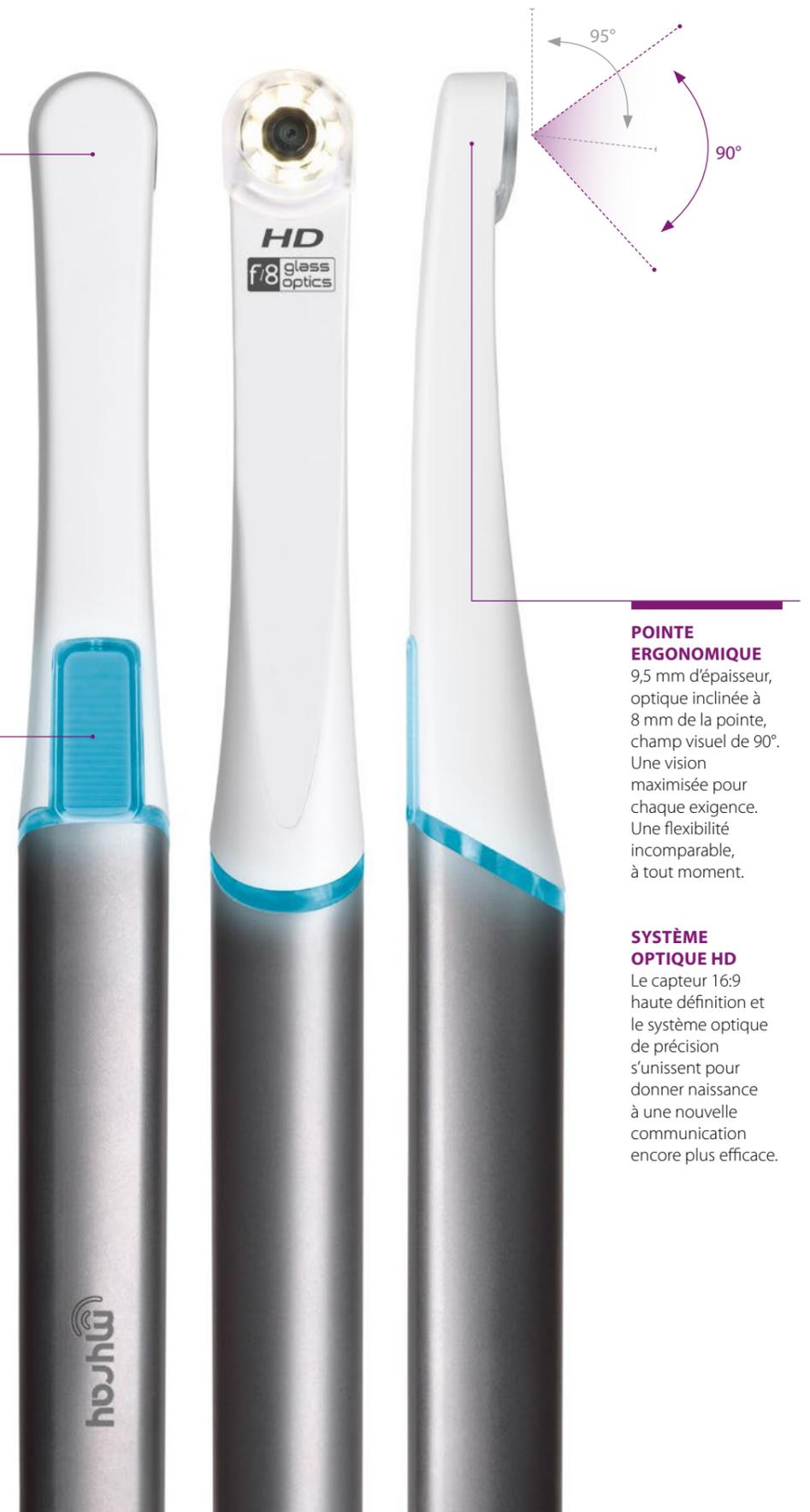
Zoom, défilement et acquisition d'images sans vibrations. La simplicité d'un pavé tactile dans une touche.

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