

# my RAY OF SOLUTIONS



Les images et caractéristiques techniques présentées dans ce catalogue sont purement indicatives.  
Dans le cadre d'une mise à jour technologique constante, les caractéristiques techniques peuvent être modifiées sans préavis.  
Conformément à la réglementation en vigueur, dans les zones hors UE, certains produits ainsi que certaines caractéristiques techniques peuvent avoir des disponibilités et configurations différentes.  
Nous vous invitons à contacter systématiquement le distributeur local pour obtenir des caractéristiques techniques, disponibilités et configurations à jour.

MOHDFR251S00

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**

## 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.



### 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

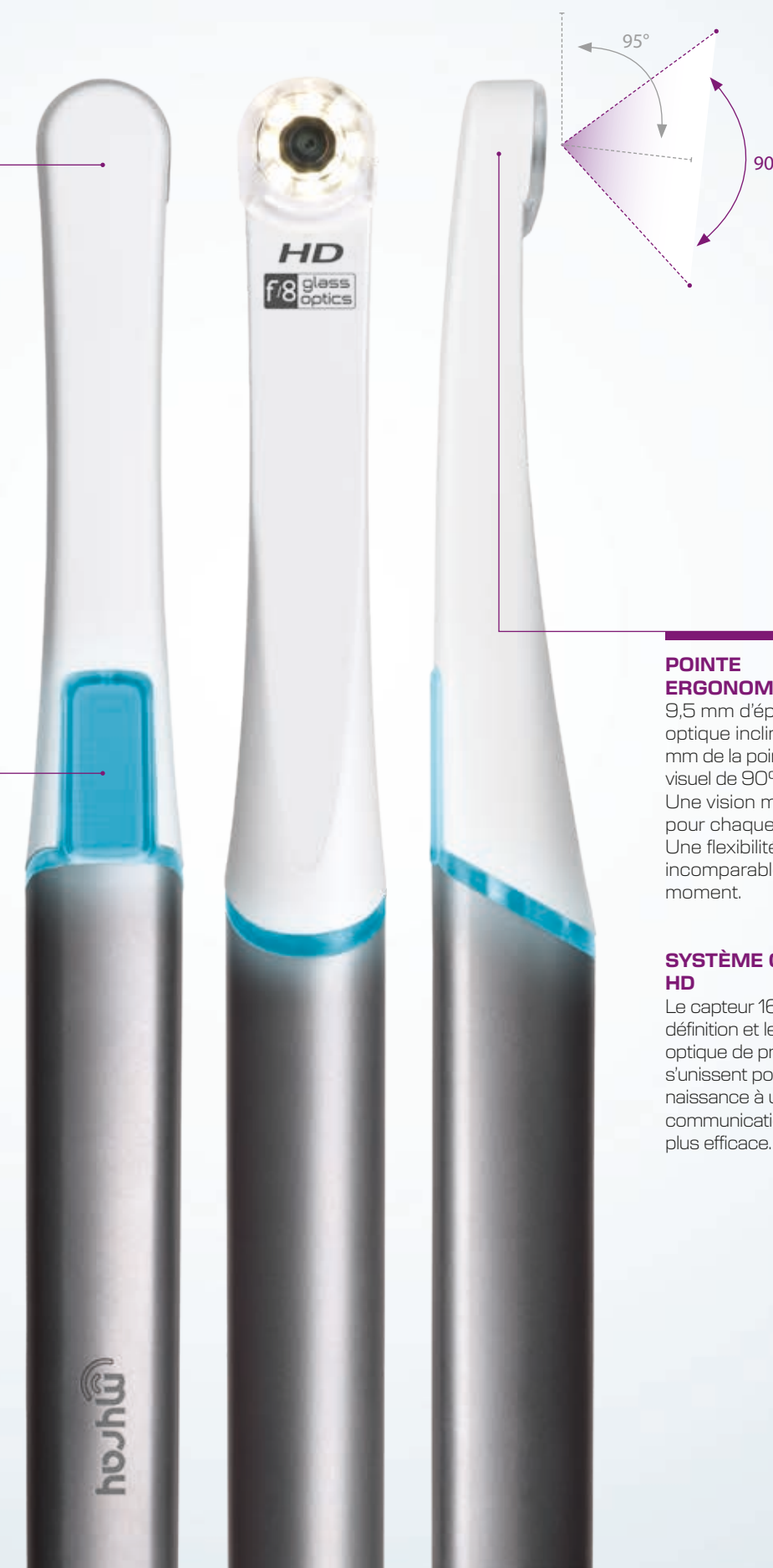
Zoom, défilement et acquisition d'images sans vibrations. La simplicité d'un pavé tactile dans une touche.

### 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.**

- 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

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.

### 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.



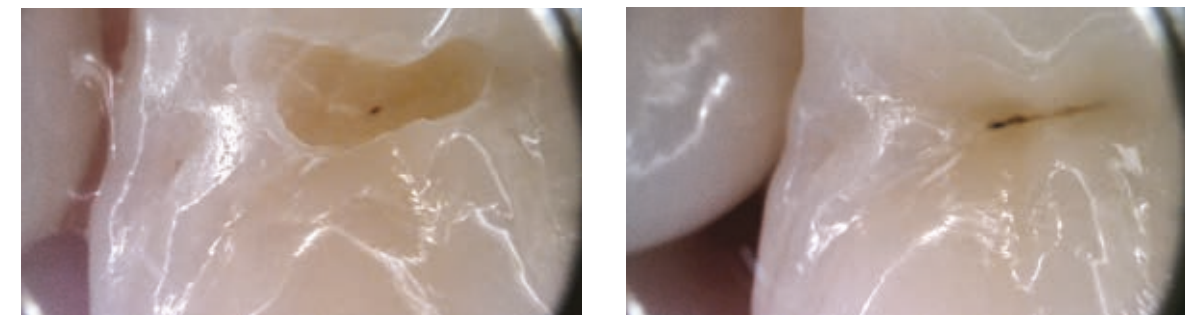


# FULL DEPTH VISION

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.

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

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.



70 mm 5 mm Macro Cap -1 mm

| 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<br>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