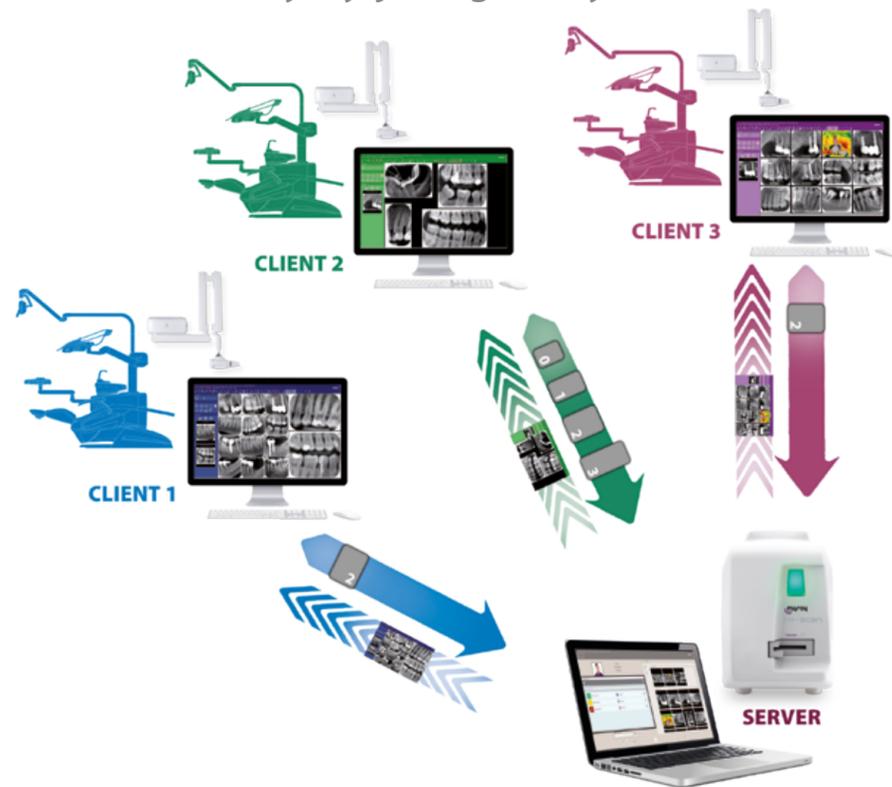


Simplicité et qualité sans compromis.

Diagnosics toujours fiables, confort, facilité d'utilisation et temps d'acquisition rapides. Avec Hy-Scan, accédez à la meilleure qualité de la technologie numérique avec l'ergonomie d'une pellicule, dans un seul et même dispositif compact et accessible.

MyRay, just right for you.



PARFAIT POUR L'UTILISATION EN MultiROOM

Hy-Scan permet d'optimiser le flux de la clinique dentaire en MultiROOM. Grâce à la fonction MultiROOM, exploitable depuis Hy-Scan, il est possible de gérer le système de balayage à distance (connecté au SERVEUR) avec réservation effectuée directement depuis le poste de travail à côté du patient (PC CLIENT). Le patient est identifié par un nom et la couleur du cabinet. Une

application simple - disponible dans iCapture - vous permet de sauvegarder automatiquement une série d'images, balayées à distance, dans le dossier clinique du patient pré-sélectionné dans iRYS depuis le cabinet à partir duquel vous avez effectué la réservation. Ces images seront immédiatement affichées sur le PC à côté du patient.

FICHE TECHNIQUE	
Résolution (théorique)	17 lp/mm
Dimension du pixel des images	30 µ
Niveau de gris de l'image	16 bits (65 536 niveaux de gris)
Format des plaques supportées	Taille 0, 1, 2, 3
Sélection du format de la plaque	Automatique
Temps de lecture	4 - 8 s
Suppression de la plaque	Automatique
Dimensions (H x L x P)	176 x 133 x 264 mm
Poids	4,5 kg
Alimentation	110 - 240 V 50/60 Hz (24 Watts)
Connectivité	Directe sur le PC (USB)
Logiciel d'acquisition (pour PC)	iCapture avec interface MultiROOM pour des logiciels tiers
Logiciel de gestion des images (pour PC)	iRYS (conforme au schéma ISDP@10003:2018 selon la norme EN ISO/IEC17065:2012 certificat numéro 2019003109-1) et application iPad iRYS viewer (gratuits)
Protocoles pris en charge	DICOM 3.0, TWAIN, VDDIS
Nœuds DICOM	Conforme IHE (Print ; Storage Commitment, SR document ; WorkList ; MPPS ; Query Retrieve)

CE
0051



Taille 0
22 x 31 mm
Nombre de pixels
762 x 1024
Dimension en
mémoire 1 Mo



Taille 1
24 x 40 mm
Nombre de pixels
792 x 1321
Dimension en
mémoire 2 Mo



Taille 2
31 x 41 mm
Nombre de pixels
1024 x 1354
Dimension en
mémoire 3 Mo



Taille 3
27 x 54 mm
Nombre de pixels
891 x 1783
Dimension en
mémoire 4 Mo

CONFIGURATION MINIMALE DE SYSTÈME REQUISE

Systèmes d'exploitation supportés : Microsoft® Windows® 7 (SP1) - 8 - 8.1 Professional (64 bits recommandés) ; Microsoft® Windows® 10 Professional 64 bits

Paramètres d'affichage : 1280 x 1024 ; 1344 x 768 ou supérieur, 16 millions de couleurs

Port : USB 2.0 ou supérieur

myray
new comfort
in digital imaging

www.my-ray.com

Plant - Via Bicocca, 14/c - 40026 Imola - Bo (Italy) tel. +39 0542 653441 - fax +39 0542 653555

Head Quarter - 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

05/2020 MFO5FR201500

Données susceptibles d'être modifiées sans préavis. Conformément aux réglementations en vigueur, dans les zones hors UE, certains produits et/ou caractéristiques pourraient avoir des disponibilités et spécificités différentes. Nous vous invitons à contacter le distributeur local.



Hy-Scan

Scanner de plaques
au phosphore

Multi-ROOM



myray
new comfort
in digital imaging



CONNEXION USB

Transfert rapide et sûr des images vers le PC à côté du poste de travail ou directement depuis le serveur en MultiROOM.

VOYANT DE SIGNALISATION D'ÉTAT

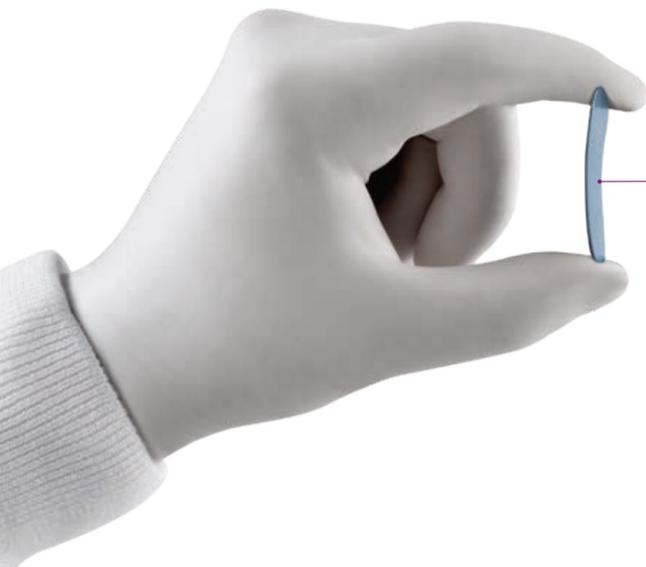
Processus toujours sous contrôle avec affichage instantané de l'état du scanner (prêt / lecture / effacement de l'image / veille / etc.) grâce au voyant lumineux.

TOUCH-FREE

Processus de lecture de la plaque complètement automatique.

ULTRA-COMPACT ET ERGONOMIQUE

Au design minimaliste et compact, le scanner Hy-Scan est adapté à n'importe quel cabinet dentaire. Il est extrêmement polyvalent, il peut être installé tant horizontalement sur la table, que monté sur le mur verticalement à l'aide d'un étrier spécial.



MEILLEURE ERGONOMIE :

fine et souple sans fils comme une pellicule, 100 % zone active sans limites de positionnement.

PLAQUE MAGNÉTIQUE :

parfaitement intégrée à la couche au phosphore pour optimiser le processus de lecture avec début de la séquence d'acquisition automatique TOUCH-FREE.

SENSIBILITÉ ÉLEVÉE :

pour une meilleure qualité d'image avec l'exposition minimum aux rayons pour le patient.

High Definition.

La qualité élevée de l'imagerie numérique avec la praticité et l'accessibilité des pellicules classiques. Le scanner aux phosphores Hy-Scan est l'équilibre parfait entre technologie et tradition.

La qualité élevée de l'imagerie numérique avec la praticité et l'accessibilité des pellicules classiques. Le scanner au phosphore Hy-Scan est l'équilibre parfait entre technologie et tradition. Avec Hy-Scan, vous avez le meilleur de la technologie diagnostique numérique sans renoncer aux avantages des plaques à pellicule classiques. Un dispositif compact, rapide et simple à utiliser, qui réalise des images intra-orales à haute résolution pour des diagnostics toujours fiables. Les plaques, ergonomiques et fines, sont faciles à positionner et offrent un maximum de confort pour le patient. Le système d'insertion TOUCH-FREE de reconnaissance automatique des plaques rend la phase de balayage encore plus simple même en MultiROOM. Le scanner peut importer et

numériser chaque image en quelques secondes en séquence rapide ce qui permet de les afficher immédiatement sur PC ou grâce à une application spéciale sur iPad.
Easy, compact, reliable diagnostics.

- Design minimaliste, léger et compact
- Images numériques en haute définition
- Ergonomie et confort de positionnement
- Simplicité d'utilisation TOUCH-FREE
- Robuste et fiable en MultiROOM

DES IMAGES DE QUALITÉ ÉLEVÉE À CHAQUE APPLICATION

Hy-Scan est l'instrument idéal pour toutes les applications cliniques - endodontie, prothèses et chirurgie pour implants, périodontie, diagnostic des caries - en réalisant toujours les meilleures images en haute définition avec résolution de l'image de 34 pixels/mm. Le scanner est compatible avec des plaques de quatre tailles pour l'acquisition d'images pédiatriques (Taille 0), péri-apicales (Taille 1), bitewing (Taille 2) et bitewing longues (Taille 3) avec taille de pixel de 30 µm.



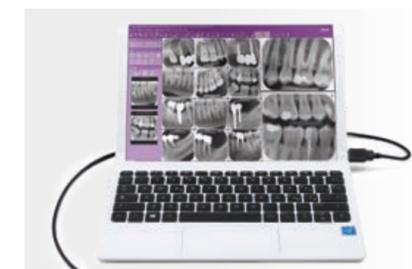
ACQUISITION TOUCH-FREE

Simplicité d'utilisation et efficacité optimale du flux de travail. Hy-Scan dispose d'un système servo-assisté qui accepte et balaie de manière complètement automatique (TOUCH-FREE) les plaques impressionnées, reconnaît la taille, importe l'image sur le PC et supprime les données de la plaque qui est tout de suite prête pour l'acquisition suivante.



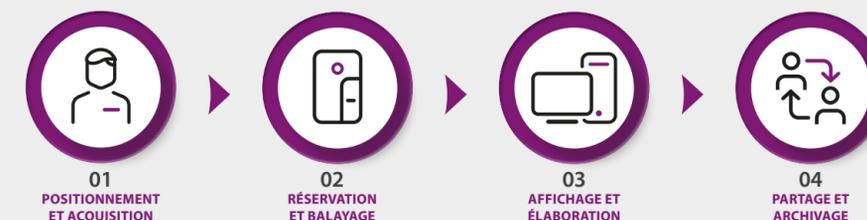
AFFICHAGE RAPIDE

Quelques secondes seulement suffisent pour importer une image en haute qualité. Doté de la technologie la plus avancée, Hy-Scan permet d'afficher des images toujours nettes dans des temps extrêmement réduits, pour des diagnostics efficaces et une meilleure communication avec le patient.



CONNECTIVITÉ iRYS – iPad

Importez rapidement les données grâce à la connexion USB. Archivez et affichez les images acquises sur le PC avec le logiciel all-in-one pour le diagnostic iRYS, avec l'afficheur d'applications pour iPad ou avec n'importe quel autre programme de gestion ou afficheur d'images doté d'une interface TWIN.



LE MEILLEUR FLUX DE TRAVAIL POUR VOS DIAGNOSTICS

Elle positionne la plaque avec simplicité et confort et permet d'obtenir des images à haute définition. Après avoir inséré la plaque, le scanner en effectue rapidement le balayage. Les images sont ensuite transférées sur le PC, consultées et partagées avec le logiciel iRYS ou un autre afficheur, imprimées et envoyées par e-mail.