

Simplicité et qualité sans compromis.

Diagnostics 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.



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

PLAQUE MAGNÉTIQUE :
parfaitement intégrée à la couche aux phosphores 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.

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)	117 x 156 x 284 mm
Poids	4,6 kg
Alimentation	110±240 V 50/60 Hz (24 Watts)
Connectivité	Directe sur le PC (USB)
Logiciel d'acquisition (pour PC)	iCapture avec interface TWAIN
Logiciel de gestion des images (pour PC)	iRYS (pour PC) avec interface DICOM 3.0 avec afficheur gratuit et application pour iPad

0	1	2	3
Taille 0 22 x 31 mm Nombre de pixels 762 x 1024 Dimension en mémoire 1Mb	Taille 1 24 x 40 mm Nombre de pixels 792 x 1321 Dimension en mémoire 2Mb	Taille 2 31 x 41 mm Nombre de pixels 1024 x 1354 Dimension en mémoire 3Mb	Taille 3 27 x 54 mm Nombre de pixels 891 x 1783 Dimension en mémoire 4Mb

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



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

Données sujettes à variation sans notification préalable. 02/2017 MIFOSFR171500



Hy-Scan
Scanner de plaques
aux phosphores



CONNEXION USB

Transfert rapide et sûr des images vers le PC.



VOYANT DE SIGNALISATION D'ÉTAT

Le voyant lumineux montre toujours l'état du scanner.

TOUCH-FREE

Processus de lecture de la plaque complètement automatique.

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.

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, toute la surface est active et offre un maximum de confort pour le patient. Le système d'insertion TOUCH-FREE et de reconnaissance automatique des plaques rend la phase de balayage encore plus simple. Le scanner peut importer une image en quelques secondes ce qui permet de les afficher immédiatement sur PC ou grâce à une application spéciale sur iPad.

Easy, compact, reliable diagnostics.

- Design minimaliste et compact
- Ergonomie et confort de positionnement
- Images numériques en haute définition
- Simplicité d'utilisation



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.

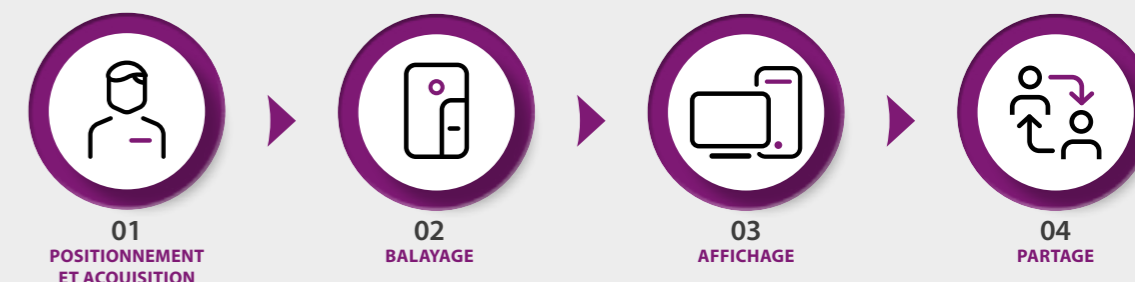
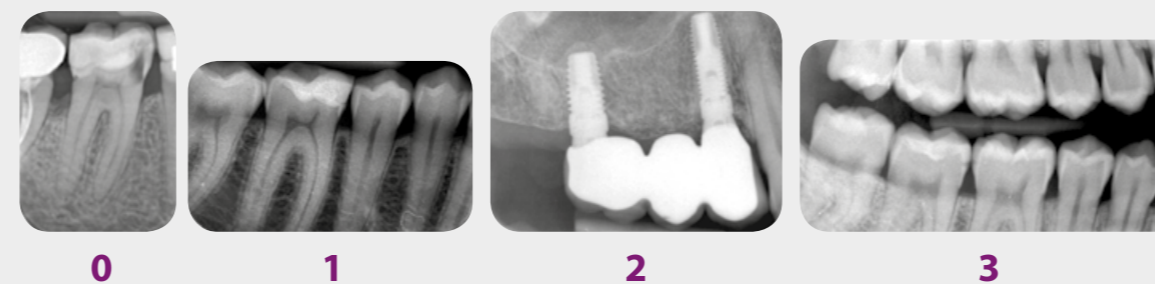


ULTRA-COMPACT ET ERGONOMIQUE

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.

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 pixel/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.



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.