

Simplicidad y calidad sin compromisos.

Diagnósticos siempre fiables, confort, facilidad de uso y tiempos rápidos de adquisición. Con Hy-Scan accedes a la mejor calidad de la tecnología digital con la ergonomía de una película, en un único dispositivo compacto y accesible.

MyRay, just right for you.



MEJOR ERGONOMÍA:
fino y flexible, sin cables como una película, 100 % de área activa sin límites de posicionamiento.

PLACA MAGNÉTICA:
perfectamente integrada con la capa de fósforos para optimizar el proceso de lectura y el inicio de la secuencia de adquisición automática TOUCH-FREE.

ALTA SENSIBILIDAD:
para garantizar una mejor calidad de imagen con la mínima exposición a los rayos para el paciente.

DATOS TÉCNICOS	
Resolución (teórica)	17 lp/mm
Dimensión del píxel imágenes	30 µ
Escala de grises imagen	16 bit (65 536 niveles de gris)
Formado placas compatibles	Medida 0, 1, 2, 3
Selección formato placa	Automática
Tiempo de lectura	4 – 8 s
Cancelación placa	Automática
Dimensiones (H x A x P)	117 x 156 x 284 mm
Peso	4,6 kg
Alimentación	110±240 V 50/60 Hz (24 W)
Conectividad	Directa al PC (USD)
Software adquisición (para PC)	iCapture con interfaz TWAIN
Software de gestión de imágenes (para PC)	iRYS (para PC) con interfaz DICOM 3.0 con visualizador gratuito y APP para iPad

0	1	2	3
Medida 0 22 x 31 mm Número píxel 762 x 1024 Dimensión en memoria 1Mb	Medida 1 24 x 40 mm Número píxel 792 x 1321 Dimensión en memoria 2Mb	Medida 2 31 x 41 mm Número píxel 1024 x 1354 Dimensión en memoria 3Mb	Medida 3 27 x 54 mm Número píxel 891 x 1783 Dimensión en memoria 4Mb

REQUISITOS MÍNIMOS DEL SISTEMA	
Sistemas operativos compatibles:	Microsoft® Windows® 7 (SP1) - 8 - 8.1 Professional (64 bit aconsejados); Microsoft® Windows® 10 Professional 64 bit
Configuraciones de visualización:	1280 x 1024; 1344 x 768 o superior, 16 millones de colores
Puerto:	USB 2.0 o superior



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

MFOSSP171500 02/2017 Datos sujetos a variación sin preaviso.



Hy-Scan
Escáner de placas de fósforo



CONEXIÓN USB

Transferencia rápida y segura de las imágenes al PC.



LED DE INDICACIÓN DE ESTADO

El indicador luminoso muestra siempre el estado del escáner.

TOUCH-FREE

Proceso de lectura de la placa completamente automático.

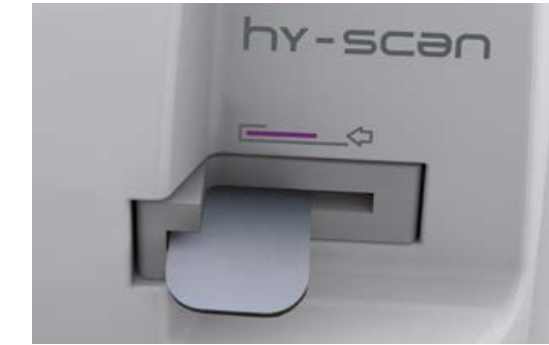
High Definition.

La alta calidad del imaging digital junto a la practicidad y la accesibilidad de las películas tradicionales. El escáner de placas de fósforo Hy-Scan representa el equilibrio perfecto entre tecnología y tradición.

Con Hy-Scan obtienes lo mejor de la tecnología diagnóstica digital sin renunciar a las ventajas de las placas de película tradicionales. Un dispositivo compacto, rápido y simple de utilizar que realiza imágenes intraorales de alta resolución para garantizar siempre diagnósticos fiables. Las placas, ergonómicas y finas, son fáciles de posicionar y ofrecen el máximo confort al paciente. Toda la superficie es activa. El sistema TOUCH-FREE de introducción y de reconocimiento automático de las placas simplifica todavía más la fase de barrido. El escáner puede importar una imagen en pocos segundos y permite visualizarla inmediatamente en el PC o en un iPad utilizando la APP correspondiente.

- Diseño esencial y compacto
- Ergonomía y confort de posicionamiento
- Imágenes digitales de alta definición
- Simplicidad de uso

Easy, compact, reliable diagnostics.



ADQUISICIÓN TOUCH-FREE

Simplicidad de uso y máxima eficiencia del flujo de trabajo. Hy-Scan dispone de un sistema servoasistido que acepta y escanea de modo completamente automático (TOUCH-FREE) las placas impresionadas, reconoce la medida, importa la imagen en el PC y elimina los datos de la placa, que queda inmediatamente lista para la siguiente adquisición.



VISUALIZACIÓN RÁPIDA

Bastan pocos segundos para importar una imagen de alta calidad. Dotado de la tecnología más avanzada, Hy-Scan permite visualizar imágenes siempre nítidas en tiempos extraordinariamente reducidos para ofrecer diagnósticos eficaces y una mejor comunicación con el paciente.



CONECTIVIDAD iRYS - iPad

Importa rápidamente los datos gracias a la conexión USB. Archiva y visualiza las imágenes adquiridas en el PC con el software all-in-one para el diagnóstico iRYS, con la cómoda APP de visualización para iPad o con cualquier otro programa de gestión o visualización de imágenes dotado de interfaz TWAIN.

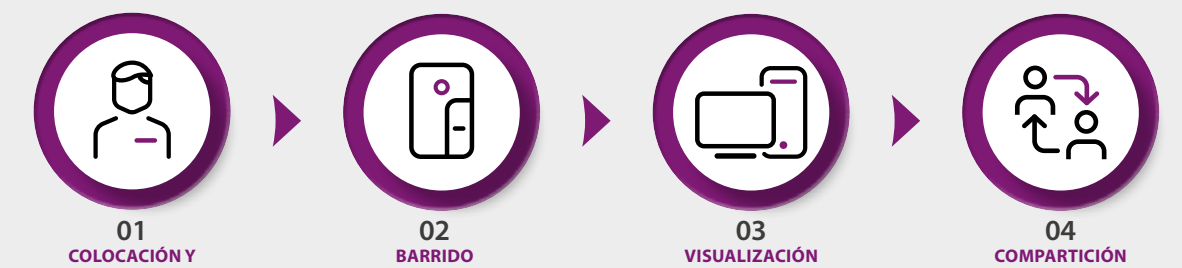
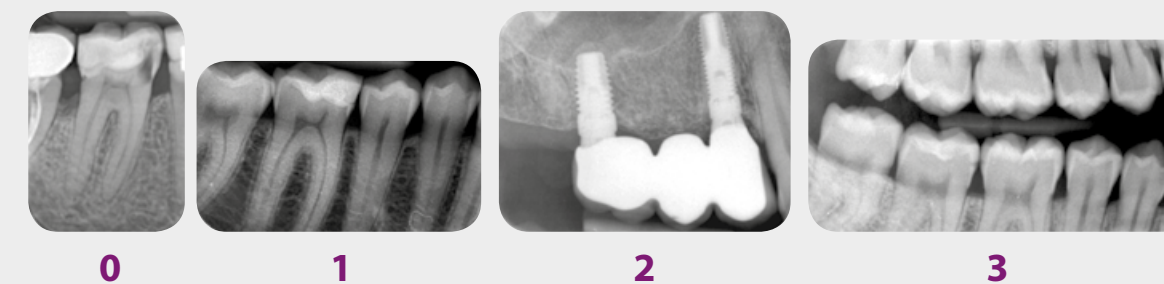


ULTRACOMPACTO Y ERGONÓMICO

De diseño esencial y compacto, el escáner Hy-Scan es perfecto para cualquier estudio odontológico. Extraordinariamente versátil, puede instalarse en posición horizontal sobre la mesa o en posición vertical en la pared con el soporte correspondiente.

IMÁGENES DE ALTA CALIDAD EN TODAS LAS APLICACIONES

Hy-Scan es el instrumento ideal para todas las aplicaciones clínicas —endodoncia, prótesis y cirugía para implantes, periodoncia, diagnóstico de las caries— y es capaz de realizar siempre las mejores imágenes de alta definición con una resolución de imagen de 34 píxel/mm. El escáner es compatible con placas de cuatro medidas para la adquisición de imágenes pediátricas (Medida 0), periapicales (Medida 1), bitewing (Medida 2) y bitewing largas (Medida 3) con tamaño de píxel 30 µm.



EL MEJOR FLUJO DE TRABAJO PARA TUS DIAGNÓSTICOS

Coloca la placa con simplicidad y confort y adquiere las imágenes de alta definición. Después de haber introducido la placa, el escáner efectúa rápidamente el barrido. A continuación, las imágenes son transferidas al PC, consultadas y compartidas con el software iRYS u otro visualizador, imprimidas y enviadas por correo electrónico.