

Perfecto para tus actividades diagnósticas.

Diagnóstico en la palma de la mano: adquiere las imágenes intraorales, visualízalas en el display touch-sensitive y utilízalas para tus actividades clínicas. X-pod hace más eficiente el flujo de trabajo, mejora la comunicación con el paciente y optimiza las inversiones de tu consultorio.

MyRay, just right for you.



Características técnicas.

X-pod	
Dimensiones Pda	142 x 83 x 31 mm / 5,6 x 3,3 x 1,2 pulgada
Peso Pda	0,38 Kg / 0,8 libras
Dimensiones pantalla	95 x 54 mm / 4,3 pulgadas diagonal
Representación colores	16,7 millones de colores, retroiluminación de 500 cd/m ² , pantalla antirreflejo
Requisitos de interfaz PC o MAC*	USB 2.0 o superior, Bluetooth 2.0 EDR, SD / SDHC card
Alimentación	5 VDC, 500 mA (USB) / 9 VDC, 1.5 A (adaptador de carga rápida)
Formato imágenes	JPG, PNG, BMP, TIF
Dimensiones máximas datos imagen	3 - 4,5 Mb
Software adquisición (para PC*)	iCapture con interfaz TWAIN
Software de gestión de imágenes (para PC*)	iRYS con interfaz DICOM 3.0
Sistemas operativos compatibles	Microsoft® Windows® 10 Professional 64 bit Apple® Mac OS X 10.5 Leopard o versiones posteriores*
Configuraciones de visualización	1280 x 1024; 1344 x 768 o superior, 16 millones de colores

*Nota: el programa de adquisición y elaboración de imágenes para Mac OS NO está incluido en el suministro.

Sensores intraorales	REGOLAR - Medida 1	GRANDE - Medida 2
Dimensiones externas (mm)	38,9 x 24,9	41,9 x 30,4
Espesor (mm)	5,3	5,7
Matriz píxel	1500 x 1000	1700 x 1300
Dimensión de los píxeles (µm)	20	20
Resolución espacial máxima (lp/mm)	25	25
Profundidad en bit de la imagen digital	adquisición a 14 bit - máx. 16 384 niveles de gris	
Tecnología escintilador	CsI (Cesio) con estructura microcolumnar	
Protección contra la exposición directa	FOP (Fibre Optics Plate)	
Compatibilidad con generadores radiográficos	Cualquier generador CA o CD con factores técnicos en el ámbito de los 60-70 kV y control de precisión de los tiempos de exposición	

CE
0051

myray
new comfort
in digital imaging

www.my-ray.com

cefla
Making Your Life Better.

BU Medical Equipment

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

Datos sujetos a modificación sin previo aviso. 09/2023 MXPDPSP171500

Secondo le normative vigenti, nelle aree UE alcuni prodotti e/o caratteristiche potrebbero avere disponibilità e specificità diverse. Vi invitiamo a contattare il distributore di zona.



X-pod

Sistema de imaging portátil



myray
new comfort
in digital imaging

X-pod • sistema de imaging portátil.

CONECTOR RÁPIDO
Intercambiabilidad entre los sensores MyRay de medida 1 y de medida 2 con conexión estable y robusta.

MEMORY (SD CARD)
Archiva y organiza cientos de imágenes directamente en la tarjeta SD extraíble.

DISPLAY (4,3")
Visualiza todos los detalles en la pantalla táctil de alta definición gracias a sus tres niveles de zoom.

CONEXIÓN BLUETOOTH
Transfiere las imágenes al PC al instante, directamente y sin cables con protocolo interference-free (patented).

SENSOR ALTA DEFINICIÓN (CSI+FOP+CMOS)
El escintilador de yoduro de cesio (CsI), la capa de fibras ópticas (FOP) y el sensor de alta definición CMOS (20 µm) permiten obtener imágenes siempre nítidas y definidas.

X-pod • la nueva visión del imaging real-time.

La nueva visión del imaging intraoral.

Adquiere, visualiza, elabora y gestiona directamente en la palma de la mano todos los detalles, en el dispositivo más versátil y moderno del mercado.

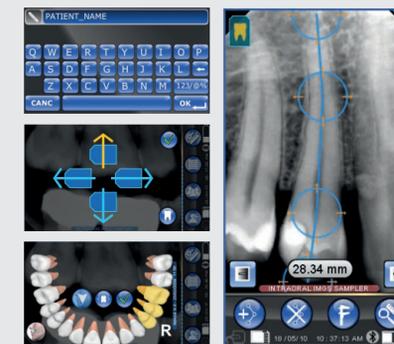
Eres tú quien controla y decide cómo integrar y mejorar tu flujo de trabajo con X-pod, un excepcional dispositivo portátil inalámbrico con amplia pantalla táctil para consultar, archivar y compartir rápidamente las imágenes diagnósticas. Adquiere las radiografías intraorales, visualízalas y muéstralas inmediatamente al paciente para establecer una comunicación más eficaz. Puedes sincronizarlo con el software iRYS en el PC o trabajar de modo totalmente autónomo guardando y elaborando las imágenes en la tarjeta de memoria SD.

Portable, versatile, high quality diagnostic.

- Diagnóstico inmediato
- Elaboración de las imágenes en tiempo real
- Portabilidad y libertad operativa
- Sincronización con el PC - software iRYS
- Transferencia de imágenes Bluetooth

El potente software de X-pod ofrece numerosas funciones avanzadas con interfaz gráfica intuitiva para archivar y elaborar las imágenes directamente en el dispositivo, sin necesidad de conectarse a un PC.

- Edita el nombre del paciente
- Modifica los filtros para mejorar el brillo y el contraste
- Mide la distancia por puntos y calibra la imagen
- Asigna la región dental en Dentition Chart
- Corrige la rotación de la imagen
- Archiva en la carpeta del paciente



X-pod • infinitas posibilidades.



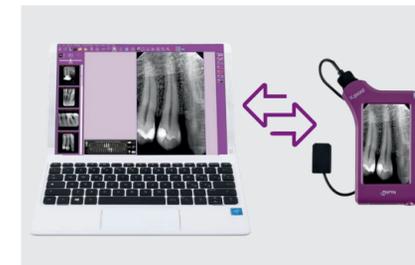
AUTONOMÍA Y PORTABILIDAD

De bolsillo, compacto y portátil, X-pod está dotado de una increíble autonomía. La batería de polímeros de litio permite utilizarlo de modo prolongado con absoluta libertad durante todo el día, dentro y fuera del consultorio, sin necesidad de preocuparse de recargarlo. Las imágenes son memorizadas y organizadas en carpetas por paciente en la tarjeta de memoria SD extraíble.



SMART HOLSTER

Cuando no se encuentra en la palma de tu mano, X-pod puede colocarse en su cómodo Smart Holster. Este soporte se instala en cualquier superficie, por ejemplo en el brazo del radiográfico intraoral. Gracias a su eficiente sistema regulable, es posible girar la imagen e inclinar el display para ofrecer el mejor ángulo de consulta.



SOFTWARE WORKLIST - iRYS

Programa la lista de adquisición de los pacientes desde el PC con el extraordinario software all-in-one iRYS y consulta la carpeta de los pacientes en la pantalla de X-pod. Adquiere las imágenes, visualízalas y archívalas directamente en las carpetas del paciente con los datos correctos de posición y dimensión. Transfiere y sincroniza rápidamente los datos en la base de datos iRYS del PC con cable USB al final de la jornada o instantáneamente vía Bluetooth con la tecnología de transmisión segura interference-free MyRay (Patented).



SENSOR ERGONÓMICO - FIABLE - DURADERO

El sensor presenta un diseño ergonómico con esquinas achaflanadas, perfil fino y cable flexible para adaptarse a la anatomía de la cavidad bucal y ser posicionado con eficiencia y confort. La capa de fibras ópticas (Fibre Optics Plate) colima las radiaciones garantizando la definición de las imágenes y protección frente a la penetración directa de los rayos X, alargando así la vida del sensor. El sensor de X-pod está realizado con materiales de calidad excepcional y es resistente a los líquidos, a los golpes y al polvo.

Disponible en medida 1 y medida 2, se adapta a todos los tipos de examen.