

Nacido para triunfar



PotrODR
Radiografía Digital Directa

Hay sistemas concebidos para triunfar... tienen los requisitos necesarios.

- ⚙ Totalmente WIRELESS, sin cable del panel al Rayos-X
- ⚙ Funcionamiento del DR con baterías recargables
- ⚙ Ligero y portátil: Todo transportado en un maletín de ordenador portátil
- ⚙ Software Metron específico veterinario, con completo pack de medidas para el pie Equino y simulación 3D.
- ⚙ Flujo de trabajo rápido con inigualable calidad de imagen
- ⚙ Inversión rentable. Su comodidad incrementa el N° de estudios radiograficos

Flujo de trabajo simplificado



1 Panel Potro colocado entre el equipo de rayos y el miembro a radiografiar.



2 Disparar Rayos-x.



3 Radiografía en pantalla en 4 segundos.



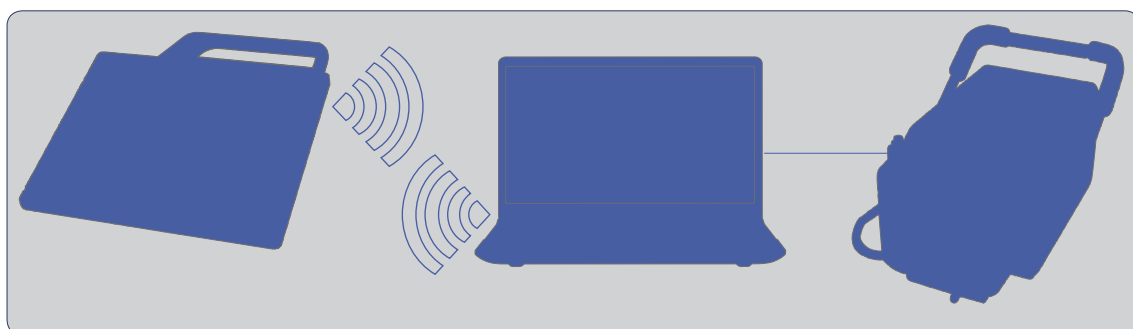
4 Optimizar imagen.



5 Diagnóstico y cliente satisfecho.

Los complicados y lentos procesos de los sistemas CR quedan superados por la radiografía digital directa DR.

Tecnología wireless



Simplifica las conexiones y reduce el equipamiento al equipo de rayos-x, panel y ordenador.

Software PACS

Más que un Software de adquisición; concebido para adquirir radiografías, optimizarlas, archivarlas y compartirlas en las diferentes consultas. También permite realizar y adjuntar informes, fotos, y generar un CD/DVD con las imágenes en DICOM incluyendo un visor para las mismas.

Programa diseñado para veterinaria con diferentes especies animales y vistas anatómicas ya cargadas. Medidas específicas para el estudio del pie equino. Animación en 3D para la parte inferior de los miembros.. Protocolos de toma de radiografías. Filtros seleccionables y personalizables.



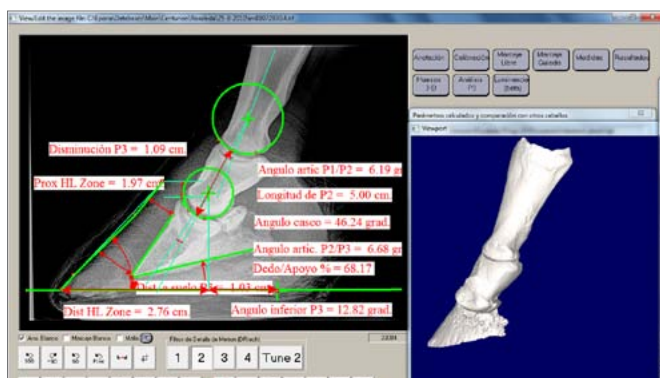
Base de estudios radiográficos



Herramientas para ajuste y evaluación de radiografías



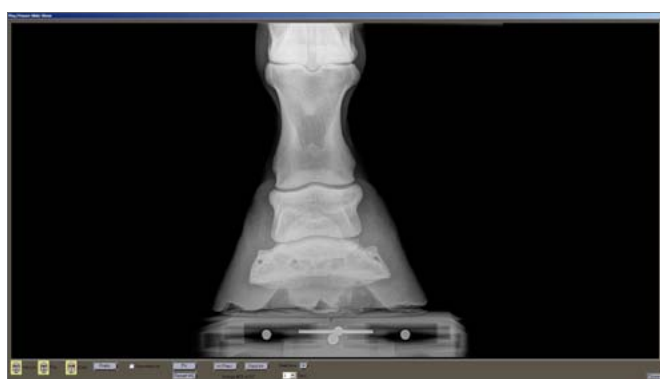
Herramientas de medidas



Medidas e imagen en 3D para evaluación del pie equino



Imagen híbrida. Diagnóstico y herrado

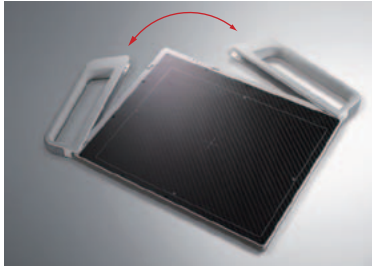


Pantalla completa para una amplia visualización y manejo de la imagen

Principales funciones veterinarias

- ✓ Completo software de adquisición y procesado de imágenes (PACS)
- ✓ Base de datos de paciente incluyendo opción side by side
- ✓ Criterios de búsqueda y facilidad de uso
- ✓ Completa ficha de paciente
- ✓ Grabación de imágenes a CD o DVD con visor DICOM incluido
- ✓ Intercambio de imágenes a través de DICOM
- ✓ Multiformato de exportación de imágenes (.dcm, .jpg, .tif, .png, .psd)
- ✓ Completo pack de medidas
- ✓ Visualización a pantalla completa, tamaño real y comparaciones
- ✓ Anotaciones por voz
- ✓ Impresión en papel a tamaño real
- ✓ Variedad de reports e informes
- ✓ Transferencia de imágenes a Iphone o Ipad

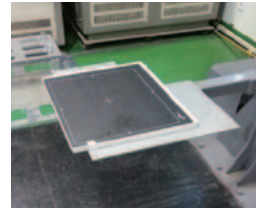
Asa intercambiable



El asa intercambiable del panel PotrO DR se puede instalar tanto horizontal como verticalmente, lo que facilita al veterinario tomar la radiografía más conveniente en cada momento

Test de fiabilidad

El panel PotrO DR ha sido sometido a un test de fiabilidad relacionado con vibraciones y caídas. Las imágenes tomadas antes y después del test apenas muestran diferencias lo que garantiza aún más la fiabilidad de este panel y su dureza para el trabajo en el campo.



⚙ Vista del test de caída



⚙ Antes de la caída



⚙ Después de la caída

Características técnicas del panel

Tipo de sensor	Flat panel TFT silíceo amorfo
Área de detección	25.9 cm x 32.0 cm (10" x 12")
Resolución	2040 x 2520 pixels
Lanzamiento de pixels	127 um
Tiempo adquisición de imagen	Con cable: 3 segundos. Wireless: 11 segundos.
Tiempo de recarga de batería	2,5 horas
Tiempo de duración de batería	2,5 horas
Voltaje	Cargador de batería: AC 100~240V, 47~63Hz
Dimensiones	Detector: 395(L) X 337 (W) X 18 (H) mm. (Sin asa)
Peso	3,6 Kgr. (Sin asa)




PotrO DR
Radiografía Digital Directa



PRACTICE C.V.M.