

iDR-L



Detector de Columna Total en una Sola Exposición y Escaneo Regional

El iDR-L™ es la única solución de radiografía digital capaz de escaneos regionales y estudios de imagen de la columna completa. Con un campo de aplicación de 17" x 15", el iDR-L puede reemplazar o complementar el ambiente de su sala de radiología existentes dándole la habilidad de cubrir todas las regiones de la anatomía – el cuello y el pecho, el torso completo, la pierna completa, y la columna vertebral completa. Debido a que el sistema toma una sola imagen, puede aprovechar los filtros de compensación para equilibrar la exposición entre las áreas más gruesas y más delgadas de la anatomía.

El iDR-L supera todos los competidores de imágenes de los huesos largos. No es necesario exponer sus pacientes múltiples veces, no es necesario esperar la unión de las imágenes y no es necesario manejar múltiples chasis. Esta solución simplifica el proceso, permitiéndole enfocarse en los aspectos esenciales de su práctica.

Características

- No requiere manejar chasis
- Una sola parte móvil
- Tecnología de escaneo con cabezal sellado



- Programa superior para procesar imágenes
- Integración fácil a cualquier sala de rayos x existentes
- Calidad de diagnóstico excelente
- Soporte de pared completamente ajustable, incluyendo un “EZ-glide” (deslizamiento fácil) ascensor motorizado que permite al iDR-L de ascender o descender a cualquiera posición deseada. El soporte de pared ofrece flexibilidad para tomar imágenes del pecho, abdomen, columna entera, o simultáneamente anteroposterior (PA) e imágenes laterales.



Especificaciones

Resolución de Escala de Grises

- 16 bits/archivo de origen de píxeles, 65536 Tonos de Gris

Escaneo

- 17" x 51" área activa. 14 "x 51" opción

Configuración

- Puede ser montado en la pared, atornillado en un U-brazo o colocado dentro de una tabla

Peso

- Aprox. 100 lb

Dimensiones

- iDR 17: ancho22.5" x profundidad6.32" x altura 72.25"
- iDR 14: ancho19.5" x profundidad6.32" x altura72.25"

Suministro de energía

- 100-240V AC/ 2.5A máx
- 47-63Hz (Suministro de energía universal)
- 24V opción disponible

Generación de calor

- Inactivo 230W,
- Máximo 1610W

Condiciones de operación

- Temperatura: 0-40°C/32-105°F
- Cambio de temperatura: 0.5°C/min
- Humedad: 15%-95% RH
- Campo magnético: máx. 1260 μ T(en conformidad con EN 61000-4-8: level 3). 10 A/m

