

## Innovadora Radiografía Directa



140 Micron

16 Bit Resolución

9.4 Megapixel

**Baja Dosis** Gadox y Cesio Centelleador | **Más Rápido** AED | **14 "x 17"** CaseteDR

El **AirDR™-P** es un producto de iCRco's familia Premium de AirDR™. El **AirDR™-P** está equipado con un centelleador Gadox y Cesio depositado directamente que proporciona una calidad de imagen superior. El panel de 14 "x 17" tamaño minimiza la dosis del paciente y mejora el rendimiento.

El **AirDR™-P** es nuestra solución de radiografía digital de dosis baja más avanzada. Cuando se combina con el software **XC™** de procesamiento, las imágenes quedan robusto y rico. **XC™** proporciona imágenes de calidad superior cada vez con una opción para manipular aún más las imágenes.

## IMAGEN

### AIRDR-P | 140 µm DR

El AirDR™-P usa el centelleador basado de Cesio o Gadox para crear imágenes superior. El **AirDR™-P** muestra una escala de grises disponible de 16 bits y la matriz activa de 140 micras. Es el unico líder en el mercado que garantiza una resolución de imagen de hasta 3.4 lp / mm.

## CAPTURAR

### XC | ACQUISITION

El **XC™** trabaja con la pantalla táctil en proporcionar ICE-4 realzamiento procesando de completamente nuevas características que incluyen, "Visualización de Imagen" para garantizar una presentación igual de ambos tejidos blandos, estructuras óseas superpuestas y análisis automático de las características del imagen para optimizar el procesamiento.

## REVISIÓN

### CLARITY PACS

Nuestro solución PACS totalmente habilitadas e integradas para la web, ayudan a hacer la transición de su práctica a un entorno seguro y sin cassette. **Clarity PACS™** es compatible con todas sus necesidades de imágenes para hoy y el futuro.

**icrco.com**



El sistema **AirDR™P** ha sido especialmente diseñado y optimizado para avanzar en el equipo de imágenes que está utilizando en este momento. Utilizando su factor de forma único y detección de exposición automática (AED) integrada, el sistema **AirDR™P** es compatible con cualquier sistema de rayos X diseñado para trabajar con cassettes de 35 x 43 cm que cumplen con ISO 4090.

- ✓ No es necesario modificar su generador, o bucky
- ✓ No es necesario reemplazar sus cuadrículas
- ✓ No es necesario descartar su soporte de pared o mesa
- ✓ Clasificación IP-42 resistente al agua y al polvo
- ✓ Durabilidad de construcción de fibra de carbono
- ✓ Instalación el mismo día



## AirDR™P Especificaciones

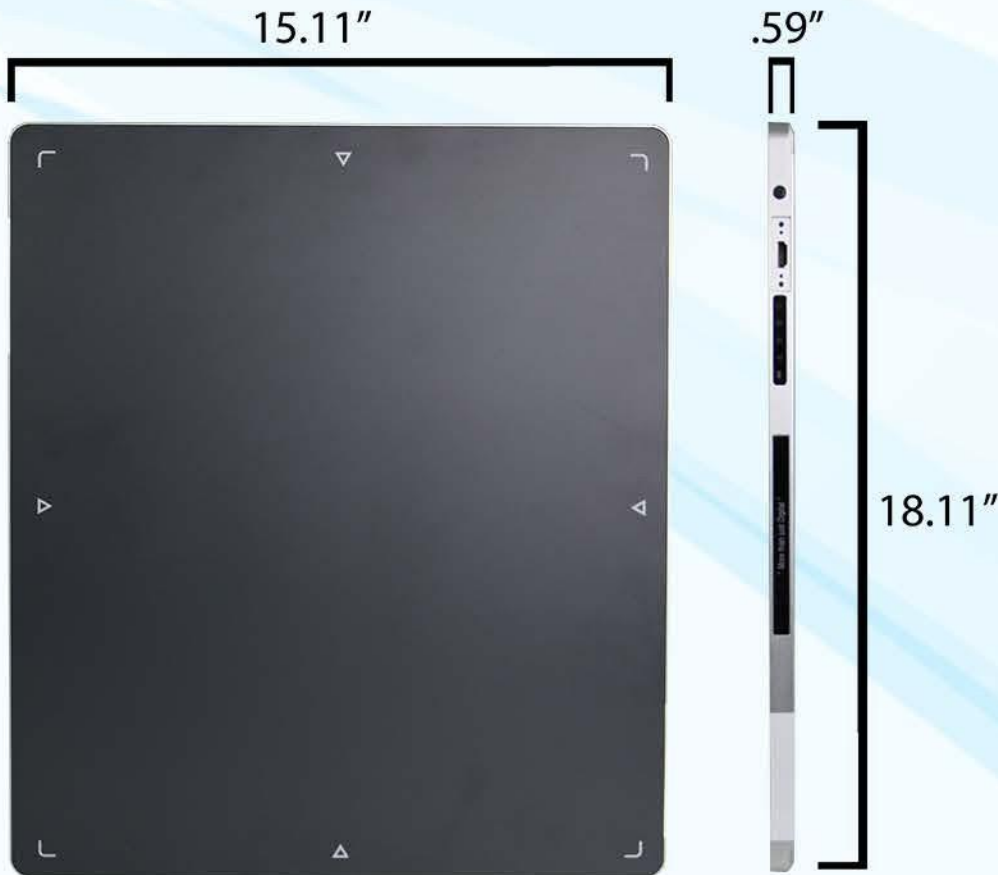
|                                   |   |
|-----------------------------------|---|
| Panel                             | Silicio amorfo TFT activo / matriz de diodos, construcción de fibra de carbono            |
| Centelleador                      | Depósito directo: Yoduro de Cesio   |
| Matriz de píxeles                 | 3328 x 2816 = 9.4 Megapixel   |
| Tamaño de píxel                   | 140 µm  |
| Datos de imagen                   | 16 bit  |
| Tiempo de transferencia de imagen | Alambrado: 500 ms; Inalámbrico: 3000 ms   |
| Área activa                       | Verdadero 35 cm x 43 cm (14" x 17")   |
| Dimensiones externas              | L15.11" x H18.11" x W.59"   |
| Peso                              | 6.17 lbs / 2.8 kg   |
| Capacidad de peso                 | Peso máximo de carga: 150 kg  |
| Indicación de estado              | Pantalla OLED (Wifi / LAN / Batería / Sensor)   |
| Datos inalámbricos I / F          | Estándar WiFi 802.11n 5GHz  |
| Datos cableados I / F             | GigE a través de la conexión de alimentación y comunicación opcional                      |
| Rayos X I / F                     | Detección automática de exposición (AED)  |
| Resolución limitante              | 3.4 lp/mm   |
| MTF Típico                        | > 77% at 0.5 lp/mm  |
| DQE Típico                        | > 57% at 1 lp/mm  |
| Ambiente                          | 10 - 40° C en funcionamiento, 20 - 75% HR en funcionamiento (sin condensación)            |
| Batería                           | Batería recargable, 11.1 V, hasta 8 horas   |
| Cargador de batería               | Cargador externo de dos compartimentos 100-240 V AC, 50/60 Hz                             |
| Interfaz y unidad de potencia     | IPU AirDR opcional con fuente de alimentación externa de 100-240 V AC, GigE y Rayos X I/F |

\* Las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso. El procesamiento y la visualización dependen del tiempo de la velocidad del procesador, el tiempo de acceso al disco RAM y la tarjeta de video.

## Funciones del software de adquisición XC

- XC - Adquisición intuitiva de pantalla táctil
- Procesamiento ICE-4: análisis de características de imagen automatizado para una mejora máxima de la imagen
- Estado de visualización de la imagen: mejora automática de la visualización de la imagen en el punto de adquisición
- Opciones inteligentes de búsqueda, clasificación y filtro
- Integración con sistemas de gestión de front office como RIS y EMR
- Conjunto completo de herramientas de anotación y medición
- Configuraciones y privilegios preferidos por el usuario

## Dimensión Exterior



Los componentes están hechos de 98% de piezas reciclables · iCRco es una compañía certificada ISO 13485 · Patentes estadounidenses e internacionales otorgadas · Patentes adicionales pendientes · FDA 510 (K) Autorizada · Marca CE médica