

# Horizon® Ci-rad

## Multi-media Imager

---

### ES - Español

#### Visión general

Horizon Ci-rad combina la impresión de película de diagnóstico, papel de color y papel en escala de grises para proporcionar la impresora de imágenes médica más versátil del mundo, que incluye tamaños de soportes de 14 "x 17" y 11 "x 14" para ofrecer valor y conveniencia en el entorno CR / DR. Las múltiples opciones de medios de Horizon lo ayudan a reducir sus costos de inmediato, fomentar la lealtad de los médicos remitentes y atraer nuevos negocios. Con papel de color para mostrar sus últimas técnicas de imagen, papel de bajo costo en escala de grises visible a la luz de la habitación y un diseño compacto de encimera, Horizon hace obsoletos los lectores de imágenes de solo película. El procesamiento de imágenes de alta velocidad, la conexión en red y la cola son todos estándar

#### Especificaciones

Tecnología de impresión: Difusión de tintes y térmica directa (funcionamiento en seco, seguro a la luz del día)

Resolución espacial: 320 DPI (12,6 píxeles / mm)

Rendimiento: hasta 100 películas por hora

Tiempo de funcionamiento: 5 minutos (listo para imprimir desde "apagado")

Resolución de contraste de escala de grises: 12 bits (4096)

Resolución de color: 16,7 millones de colores, 256 niveles de cian, magenta y amarillo

Entradas de medios: tres casetes de suministro, 50-100 hojas cada uno, una cinta de color

Salidas de soportes: tres bandejas de recepción, con capacidad para 50 hojas cada una

Tamaños de soportes: 8 "x 10", 11 "x 14", 14 "x 17" (azul y transparente) DirectVista® Film

A, A4, 11 "x 14", 14 "x 17" Papel en escala de grises DirectVista

A, papel de color ChromaVista® A4

Dmax:> 3.0 con DirectVista Film

Archivado:> 20 años con DirectVista Film, bajo condiciones de almacenamiento a largo plazo ANSI

Suministro de medios: todos los medios vienen empaquetados y sellados de fábrica

Interfaces: Estándar: Ethernet 10/100 Base-T (RJ-45), Puerto de diagnóstico en serie, Consola en serie

Protocolos de red: Estándar: FTP, LPR

Opcional: DICOM (hasta 24 conexiones simultáneas), impresión en red de Windows

Formatos de imagen: Estándar: TIFF, GIF, PCX, BMP, PGM, PNG, PPM, XWD, JPEG, SGI (RGB), Sun Raster, Targa

Opcional: compatibilidad con DICOM, PostScript™

Calidad de imagen: calibración automática mediante densitómetro integrado

Control de imagen: gamma, contraste, saturación, combinación de colores médicos (MCM™), polaridad, rotación, escala, suavizado

Control de hoja: ajuste de densidad (Dmax), tablas de consulta (LUT), advertencias de imagen, leyendas, cobertura de hoja, color de borde, relleno de borde, ancla de recorte

Formato de hoja: 1:1 - 1:81; Multiformato variable (VMF™), multiformato fijo (FMF™)

Panel de control: gran pantalla LCD retroiluminada, las luces de estado incluyen botones de navegación en línea, alerta, falla, encendido activo y menú

Procesador: Intel

Memoria: 512 MB de RAM

Disco duro: SSD, 32 GB (24 GB disponibles para poner en cola)

Almacenamiento extraíble: USB para actualizaciones de software

Tarjeta inteligente: 72 KB para almacenar datos de configuración

Energía: Entrada universal: 100-120 / 230V ~ 50/60 Hz, 600W de impresión, 150W inactivo

Emisión de calor: máximo 600 W, 2,050 BTU / h. impresión, 150 W, 512 BTU / h. inactivo

Peso: 66 libras. (30 kg.)

Dimensiones del motor: 14,5 "(37 cm) de alto, 20,5" (52 cm) de ancho, 24 "(61 cm) de largo

Entorno: temperatura de funcionamiento: 15-30 ° C

Almacenamiento: -22,2 - 50,6C

Humedad de funcionamiento: 10-70% R.H. (sin condensación)

Normativa: Cumplimiento total de dispositivos médicos, incluidas Clase 2 FDA y Clase I MDR 2017/745 / EU (CE), GMP / QSR, ISO 13485: 2016 / NS-EN ISO 13485: 2016, Seguridad eléctrica IEC 60601-1 Ed. 3.1 y EMC / EMI: FCC Clase A e IEC 60601-1-2: Ed. 4 para instalaciones sanitarias profesionales