

Horizon® XL

Multi-media Imager

ES - Español

Visión general

La Horizon XL 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. Horizon XL presenta una película larga seca exclusiva de 36 "y 51" ideal para estudios de huesos largos y escoliosis. Una solución de impresión CR / DR total, Horizon XL reducirá sus costos, le ahorrará espacio y eliminará por completo sus necesidades de procesamiento de película húmeda. El procesamiento de imágenes de alta velocidad, la conexión en red y la puesta en 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 cassetes de suministro, de 25 a 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: Película DirectVista® de 8 "x 10", 14 "x 17" (azul y transparente)

Película DirectVista® de 14 "x 36", 14 "x 51" (solo azul)

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

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, escalamiento, 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: 80 GB (60 GB disponibles para poner en cola)

Disco extraíble: Disco ZIP™ de 100 MB 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 - 50,6 ° C

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