

Horizon® G1

Multi-media Imager

ES - Español

Visión general

El Horizon G1 es un generador de imágenes seco de escritorio inteligente que produce películas médicas de calidad de diagnóstico e impresiones en papel en escala de grises si elige la función de papel opcional. La impresora de imágenes es compatible con muchos protocolos estándar de la industria, incluida la impresión en red DICOM y Windows. Horizon también cuenta con conexión de modalidad directa, con hasta 24 conexiones DICOM simultáneas. El procesamiento de imágenes de alta velocidad, la conexión en red y la puesta en cola son estándar.

Especificaciones

Tecnología de impresión: 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)

Entradas de medios: un cassette de suministros, 80-100 hojas

Salidas de soportes: una bandeja de recepción, capacidad para 50 hojas

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

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

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 son preenvasado y sellado de fábrica

Interfaces: Estándar: 10/100 / 1,000 Base-T Ethernet (RJ-45), Consola serial

Protocolos de red: Estándar: 24 conexiones DICOM, FTP, LPR

Opcional:

Impresión en red de Windows

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

Opcional:

Compatibilidad con PostScript™

Calidad de imagen: calibración manual

Control de imagen: gamma, contraste, polaridad, rotación, escala, suavizado

Control de hoja: ajuste de densidad (Dmax), tablas de consulta (LUT), advertencias de imagen,
Leyendas, cobertura de hoja, 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: 2 GB
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, 400W de impresión, 45W inactivo
Emisión de calor: máximo 400 W, 1366 BTU / h. impresión, 45 W, 153 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: -22-50 C
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