

Horizon® G1

Impresora Multi-media



CODONICS

Horizon® G1

Impresora Multi-media

Características Generales

La Horizon G1 es la impresora en seco de escritorio inteligente, que produce imágenes de calidad médica diagnóstica en placa y papel blanco y negro (opcional). La impresora es compatible con muchos de los estándares de la industria incluyendo DICOM y Windows Network Printing. La Horizon también cuenta con capacidad de conectividad directa de hasta 24 modalidades DICOM simultáneas. Procesamiento de imágenes de alta velocidad, capacidad de memoria y networking, son estándar.

Especificaciones

Tecnología de Impresión:	Termal directa (seca y operación a la luz del día)
Resolución:	320 DPI (12.6 pixels/mm)
Velocidad de Impresión:	Hasta 100 placas/hora
Tiempo de Arranque:	5 minutos (desde que se enciende hasta que está lista para imprimir)
Resolución/Contraste en Escala de Grises:	12 bits (4096)
Bandejas de entrada:	Una ranura de alimentación para cassetes de 80-100 hojas cada uno
Bandejas de salida:	Una bandeja, con capacidad para 50 hojas
Tamaños de Consumibles:	8" x 10", 14" x 17" (azul y clara), 11" x 14" (azul) película DirectVista® Opcional: A, A4, 14" x 17" poliéster opaco en escala de grises DirectVista Paper
Dmax:	≥ 3.10 con Película DirectVista
Archivabilidad:	≥ 20 años con película DirectVista, en las condiciones de almacenamiento a largo plazo ANSI (Instituto Nacional Americano de Estándares)
Cassetes de Consumibles:	Todos los consumibles son pre-empacados en bandejas desechables en la fábrica
Interfaces:	Estándar: 10/100 Base-T Ethernet (RJ-45), Serial Console
Protocolos de Red:	Estándar: 24 conexiones DICOM, FTP, LPR Opcional: Impresión de red Windows
Formatos de Imagen:	Estándar: TIFF, GIF, PCX, BMP, PGM, PNG, PPM, XWD, JPEG, SGI (RGB), Sun Raster, Targa Opcional: PostScript™ compatible
Calidad de Imagen:	Calibración manual
Control de Imagen:	Gamma, Contraste, Polaridad, Rotación, Scaling y Antialiasing
Control de Imagen:	Ajuste de densidad (Dmax), Look-Up Tables (LUT), avisos de advertencia de imagen, Captions, Sheet Coverage, Border Fill, Crop Anchor
Formato de Página:	1:1 - 1:81; Formato Múltiple Variable (VMF™), Formato Múltiple Fijo (FMF™)
Panel de Control:	Gran Pantalla retroiluminada, Indicadores de Estado incluyendo "En línea", "Alerta", "Fallo" y "Activo", Botones de Encendido y Acceso a Menú
Procesador:	Intel
Memoria:	1 GB
Disco Duro:	SSD, 32GB (24 GB disponibles para almacenamiento en buffer)
Puerto de servicio USB:	Dedicado para actualizaciones de SW y servicio
Smart Card:	72 KB para almacenamiento de data de configuración
Alimentación Eléctrica:	Entrada Universal: 100-120/230V~50/60 Hz, 400W durante la impresión, 45W en espera
Emisión de Calor:	Máximo 400W, 1,336 kw/h durante la impresión, 45W, 153 kw/h. en espera
Peso:	66 lbs (30 kg)
Dimensiones:	14.5" (37 cm) H, 20.5" (52 cm) W, 24" (61 cm) L
Entorno:	Temperatura de trabajo: 15-30°C Almacenamiento: -22.2 - 50.6°C Humedad Ambiente: 10-70% (sin condensación)
Regulación:	Cumple todos los protocolos requeridos para los aparatos médicos, incluyendo Class 2 FDA y Class 1 MDD CE, GMP/QSR, ISO 13485:2003, 60601-1 Safety (2nd y 3rd Edition) y EMC/EMI (60601-1-2 y FCC Class B) para Centros de Salud



A, A4, 14" x 17"
Opcional Poliéster Opaco en Escala de Grises

8" x 10", 14" x 17"
Placa Azul y Clara

11" x 14"
Placa Azul



Servicio de Sustitución Sunrise Express

Se sustituye la impresora y se introduce la Smart Card, que contiene todos los ajustes y parámetros de la configuración: direcciones IP, gamma y contraste. . .

La Smart Card se transfiere a la impresora nueva, para poder seguir trabajando inmediatamente!



We bring the future into focus

Impreso en 17991 Englewood Drive
Middleburg Heights, OH 44130 los E.E.U.U.
+1.440.243.1198
+1.440.243.1334 Fax
Email info@codonics.com
www.codonics.com

Llame hoy a Codonics al +1.440.243.1198 o visite www.codonics.com para más información.

Las marcas registradas y sin registrar todas son la característica de sus dueños respectivos. Especificaciones en conformidad y sujetas a cambio sin previo aviso. Patent Nos. 6,249,299; 6,825,864; 7,116,343; 7,264,323; 7,375,737; Patent(s) Pending. Copyright © 2006-2014 Codonics, Inc. 4/2014

900-XXX-001.01