

Horizon[®] XL

Impresora Médica Multi-media



CODONICS

Definiendo la Distribución de su Imagen

Horizon® XL

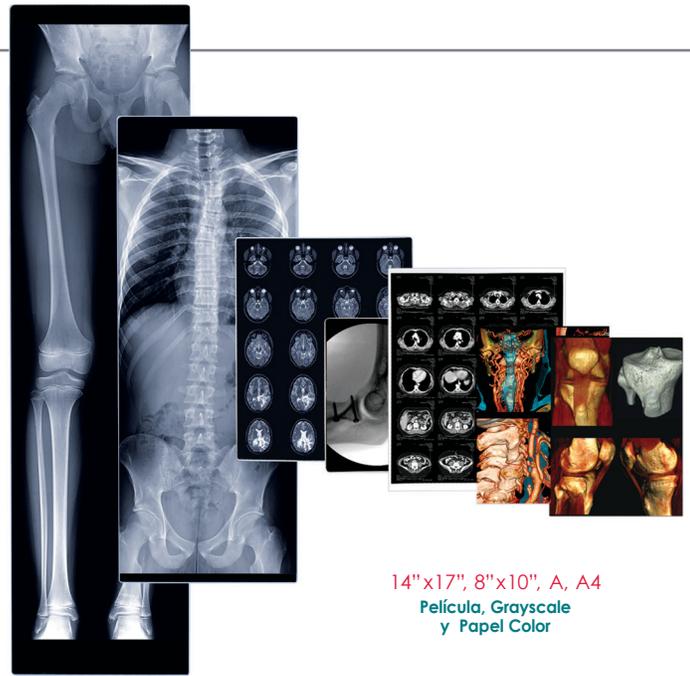
Impresora Médica Multi-media

Visión general

La Impresora Horizon XL, combina película con papel color y blanco y negro de calidad diagnóstica, lo cual la convierte en la impresora médica más versátil del mundo. La Impresora Horizon XL con su característica exclusiva de formatos 36" y 51" dry film para extremidades y estudios de escoliosis, es su solución total de impresión. La Impresora Horizon XL reducirá sensiblemente sus costos de operación y eliminará completamente su necesidad de revelado húmedo.

Especificaciones

Tecnología de la impresión:	Sublimación térmica y térmica directa
Resolución Espacial:	320 DPI (12.6 pixels/mm)
Productividad:	Hasta 100 placas/hora
Tiempo de Arranque:	5 minutos (lista para imprimir desde "off")
Resolución/Contraste en Escala de Grises:	12 bits (4096)
Resolución en Color:	16.7 millones de colores 256 niveles cada uno de cian, magenta, y amarillo
Bandejas de Entrada:	Tres ranuras de suministro, 25-100 cada uno, una cinta donadora de color
Bandeja de salida:	Tres bandejas receptoras, con capacidad de 50 hojas C/U, adaptador para película larga
Tamaños de Consumible:	8" x 10", 14" x 17" (azul o clara), 14" x 36", 14" x 51"(solo en azul) Película DirectVista® A, A4, 14" x 17" Papel Escala de Grises DirectVista A, A4 Papel Color ChromaVista®
Dmax:	≥ 3.0 con la película DirectVista
Archivabilidad:	≥ 20 años con película DirectVista, en las condiciones de almacenamiento a largo plazo ANSI (Instituto Nacional Americano de Estándares)
Consumible:	Todos los consumibles son pre-empacados y sellados en fábrica
Interfaces:	Estándar: 10/100/1000 Ethernet de la Base-T (RJ-45), Puerto serial de diagnóstico, UPS puerto de monitoreo
Protocolos de Red:	Estándar: FTP, LPR Opcional: DICOM (hasta 24 conexiones simultáneas), impresión desde la red de Windows
Formatos de la Imagen:	Estándar: TIFF, GIF, PCX, BMP, PGM, PNG, PPM, XWD, JPEG, SGI (RGB), Trama de Sol, Targa Opcional: DICOM, compatibilidad PostScript™
Calidad de la Imagen:	Calibración automática usando el densitómetro
Control de Imagen:	Gamma, Contraste, Saturación, Medical Color Matching (MCM™), Polaridad, Rotación, Escalamiento y Antialiasing
Control de Media:	Ajuste de la densidad (Dmax), Tablas (LUT), Advertencias de Imagen, Subtítulos, Cobertura de la Hoja, Orientación de Impresión
Formato de la Hoja:	1:1-1:81; Multi-Formato Variable (VMF™), Multi-Formato Ajustable (FMF™)
Panel de Control:	Pantalla de gran tamaño, retroiluminada del LCD, luces de estado: En línea, alarma, alerta y activo, botón de encendido, de menú y de navegación
Procesador:	Intel
Memoria:	512 MB RAM
Disco Duro:	80 GB (60 GB habilitado para cola de impresión)
Disco Removible:	Disco de 100MB ZIP™ para actualización de software
Tarjeta Inteligente:	72 KB para almacenar datos de configuración
Alimentación Eléctrica:	Entrada universal: 100-120/230V~ 50/60 Hz, 600W imprimiendo, 150W idle
Emisión de Calor:	Máximo 600W, 2,050 BTUs /hr. imprimiendo, 150W, 512 BTUs /hr. idle
Peso:	66 libras (30 kg.)
Dimensiones:	14.5" (37 cm) H, 20.5" (52 cm) W, 24" (61 cm) L
Entorno:	Temperatura de funcionamiento: 15-30C Almacenamiento: -22.2 - 50.6C Humedad de funcionamiento: 10-70% (sin condensación)
Regulación:	Cumple todos los protocolos requeridos para los aparatos médicos, incluyendo Clase 2 FDA y Clase 1 MDR 2017/745/EU (CE), GMP/QSR, 13485:2016/NS-EN ISO 13485:2016, Electrical Safety IEC 60601-1 Ed. 3.1 and EMC/EMI: FCC Class A and IEC 60601-1-2: Ed. 4 para Centros de Salud



14"x51", 14"x36"
La Única Película Seca
Para Ortopedia

14"x17", 8"x10", A, A4
Película, Grayscale
y Papel Color

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!



⚠ Clase 1 Producto láser en concordancia con IEC 60825-1, 21 CFR 1040.10 y 1040.11.



We bring the future into focus

17991 Englewood Drive
Middleburg Heights, OH 44130 USA
+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. Patentes: www.codonics.com/ip/patents Copyright©2006-2021 Codonics Inc. 2/2021.