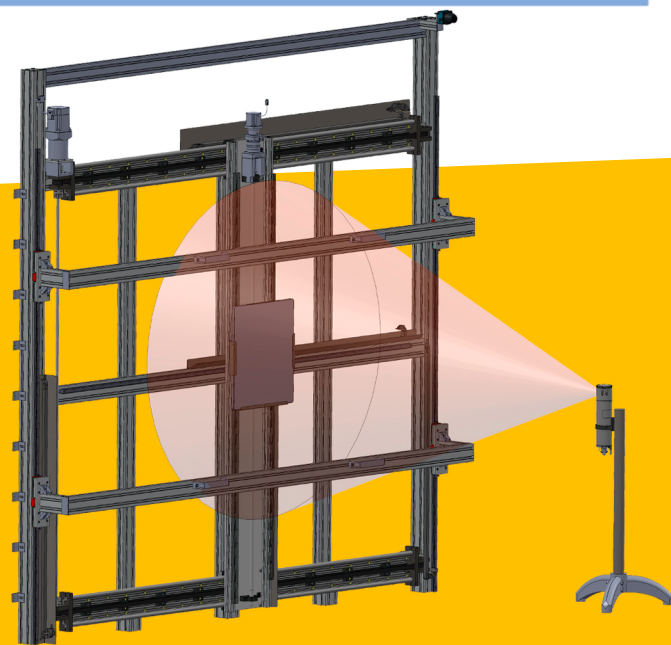


XoroYa

Radiografía digital de gran formato



Radiografía digital para grandes piezas

Características principales



Tamaño de Píxel:
50 μ m



Matriz de Píxel:
4600x 5900



Escala de Grises:
14 bits



Tamaño de escaneo:
Entre 2x2 y 5x4 m



Doble fijación para
lienzos (+100 Kg)



Valido para pintura
y escultura

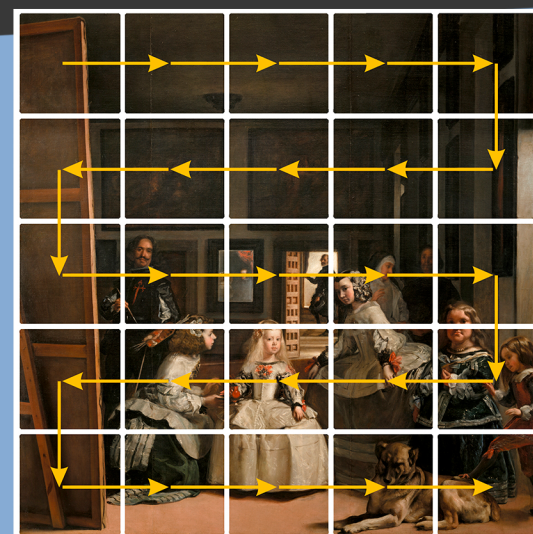


Compatible con
vídeo-radiografía



Inspección
Automática

Inspección segura de pinturas y esculturas de grandes dimensiones



Consulta todos nuestros productos en novadep.com/es/productos

XoroYa | Ficha técnica

Características técnicas

TUBO DE RAYOS X

Rango de kilovoltaje	De 30 a 100 kV
Rango de intensidad	Max. 10 mA
Potencia máxima	640 W
Tamaño del punto focal	De 1 a 3 mm
Ángulo del haz de rayos X	40°
Tipo de emisión	Continua
Material ventana de salida de RX	Berilio
Espesor ventana de salida de RX	0,5 mm
Material del ánodo	Tungsteno
Distancia del foco al objeto (SOD)	De 3 a 8 m
Peso	38 kg
Comunicación	RS-232C / LAN
Puntero láser	Cruz
Cámara	Cámara integrada

DETECTOR

Panel	CMOS (4 módulos unidos)
Centelleador	Gadox
Matriz de Píxeles	4608 x 5890
Tamaño de Píxel	50 μ m
Área activa	225 mm x 290 mm
Blindaje	
Binning Modes	1x1 / 2x2
Amplificadores	ASICs de bajo ruido (4 niveles ganancia)
ADC	14-bits
Tiempo de transferencia	125 / 62.5 ms
Comunicación	WiFi / Ethernet
Modo dinámico	1fps @ 200 μ m resolución
Correcciones integradas	Desplazamiento, sombreado y píxeles defectuosos
SRb típico	130 μ m
Rango dinámico	> 77 db
Retraso de imagen	Sin remanencia
Energía de radiación	Rayos X (400 kV max) Gamma (Se-75, Ir-192)

SOFTWARE

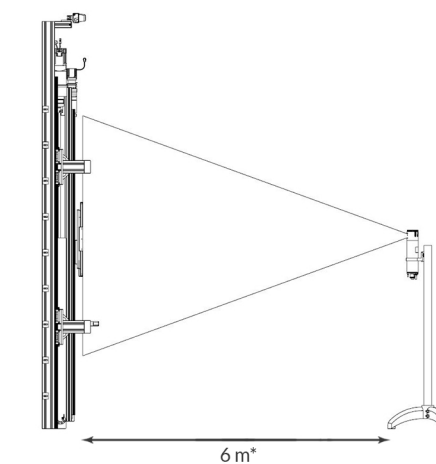
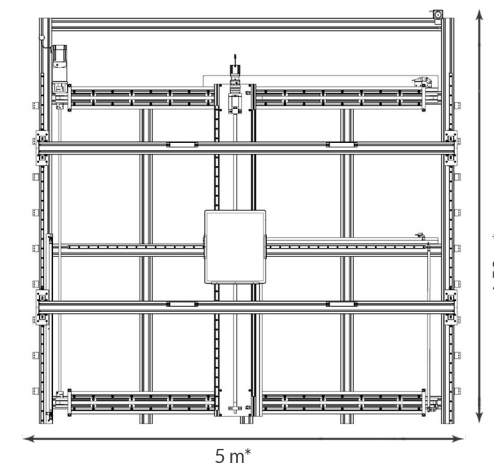
PC	Windows XP, 10
Interface	WiFi / Ethernet
GUI	Interfaz intuitiva
Pantalla táctil	Bajo pedido

ELECTROMECAÁNICA

Dimensiones	Desde 2x2 a 5x4 (bajo demanda)
Material	Aluminio y acero inoxidable
Motor	Paso a paso de alta resolución
Acondicionamiento mecánico	Eje de 25 mm de paso
Control	Bucle abierto/cerrado
Comunicación	LAN / Ethernet

REGULACIÓN

Normas	EN 60601-1/A1, EN 60601-1-2, FCC parte 15 subparte E, ETSI EN 301 893 V2.1.1, ETSI EN 301 489-1 V2.2.0, ETSI EN 301 489-17 V3.2.0
--------	---



*Medidas de bastidor estándar. Consulte para personalización.

Productos relacionados



Herit-X

Software de control para los sistemas XoroYa y pYcaXo. Con una interfaz muy sencilla, este software permite obtener de manera rápida y automática las radiografías necesarias de un cuadro de grandes dimensiones.



Xmart

Software complementario a Herit-X que permite la composición radiográfica y automática de imágenes de gran tamaño a partir de las radiografías obtenidas con Herit-X.

Contacto



info@novadep.com



(+34) 983 347 328



www.novadep.com