pYcaXo

Radiografía digital de gran formato

Novadep NDT Systems

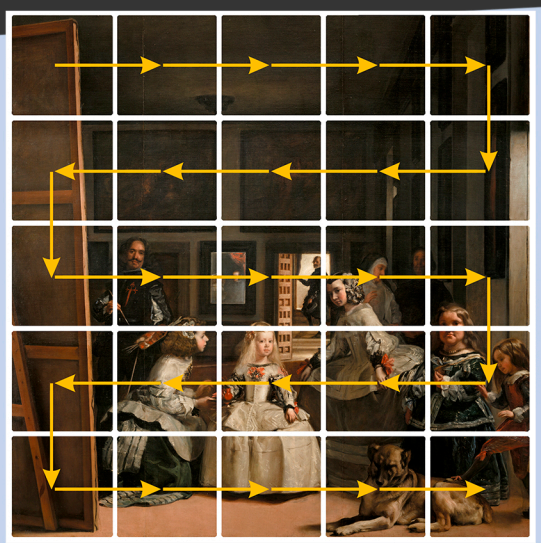


Radiografía digital portátil para grandes obras de arte

Características principales

- Tamaño de Píxel: 50 µm
- Matriz de Píxel: 4600 x 3000
- Escala de Grises: 14 bits
- Tamaño de escaneado: De 2x2 a 5x4 m (Más grande a petición)
- Soporte para lienzos +100 Kg
- Alta intensidad Hasta 10 mA
- Punto Focal 1 a 3 mm
- Inspección Automática

Inspección segura de lienzos y retablos de grandes dimensiones

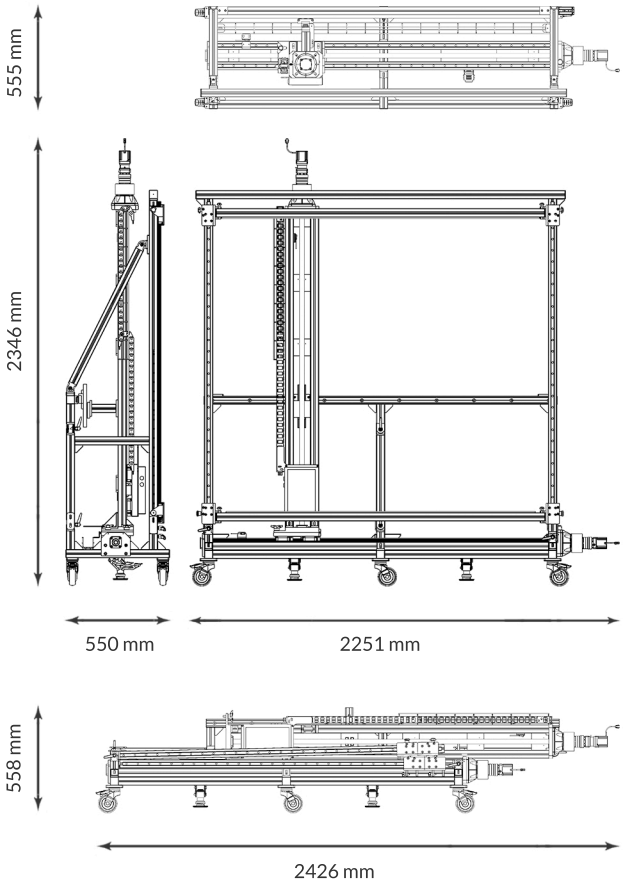


Consulta todos nuestros productos en **novadep.com/es/productos**

pYcaXo | Ficha técnica

Características técnicas

DETECTOR	
Panel	*CMOS Active Pixel*
Centelleador	*GADOX*
Matriz de Píxel	*2900x4600*
Tamaño de Píxel	*50 µm*
Área activa	*150 mm x 230 mm*
Blindaje	*Integrado*
Binning Modes	*1x1 / 2x2*
ADC	*14-bits*
Imágenes por segundo	*15 fps 1x1 / 60 fps 2x2*
Comunicación	*5 GigE Ethernet*
Correcciones integradas	*Background, flatfield, y píxeles defectuosos*
SRb típico	*58 µm*
Remanencia de imagen	*Sin remanencia*
Energía de radiación	*Rayos X (400 kV max) Gamma (Se-75, Ir-192)*
SOFTWARE	
PC	*Windows XP, 10*
Interface	*Ethernet*
GUI	*Interfaz intuitiva*
Pantalla táctil	*Bajo pedido*
ELECTROMECÁNICA	
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	*Mandos radiocontrol*
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 para un cuadro de 4x4 m. 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