

PX SERIES



COMPLEMENTOS POTENTES



MTP+

Ve aún más con nuestros paneles de transmisión en alta definición, Capaces de penetrar 36mm de acero con el PX1 Y 40mm de acero con el PX Ultra. Despliega en segundos, captura imágenes BX y TX al mismo tiempo y escanea áreas a las que los arcos en C tradicionales no pueden acceder.

VISION RGD TABLET

Estación de visualización secundaria inalámbrica que permite a otros operadores ver imágenes en tiempo real o explorar imágenes anteriores.



VISION COMMAND

Copia de seguridad en la nube rápida y sencilla de todas las imágenes del dispositivo. Visualiza e interactúa con las imágenes desde cualquier dispositivo con navegador web.



La tecnología de
inspección portátil
más avanzada de
nuestra generación



Equipo Portátil de RAYOS-X EN RETRODISPERSIÓN



Calidad de imagen líder del sector

Ve a través de más materiales e identifica anomalías con mayor facilidad en una amplia variedad de escenarios gracias a nuestros algoritmos automáticos de mejora de imagen, mayor potencia, modo de penetración y una amplia gama de filtros de imagen.



Seguridad Inigualable

Nuestro blindaje revolucionario y patentado protege a los operadores de la radiación de fuga y dispersa, superando todos los estándares de seguridad de la industria sin comprometer la calidad de imagen ni el tamaño y peso del dispositivo.



Diseño compacto y ligero

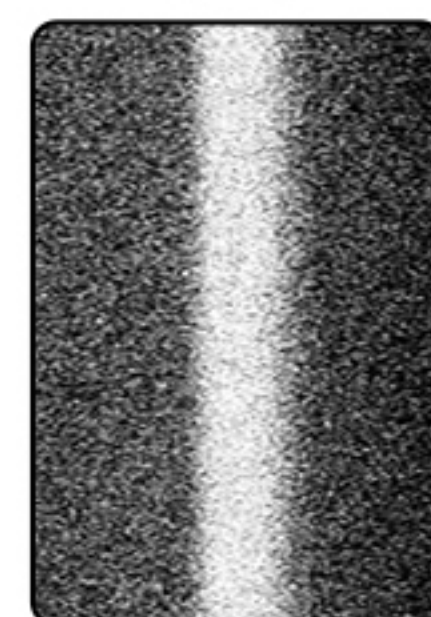
Llega a cualquier lugar, inspecciona áreas de difícil acceso y evita la fatiga del operador con el escáner más pequeño y ligero del mercado.



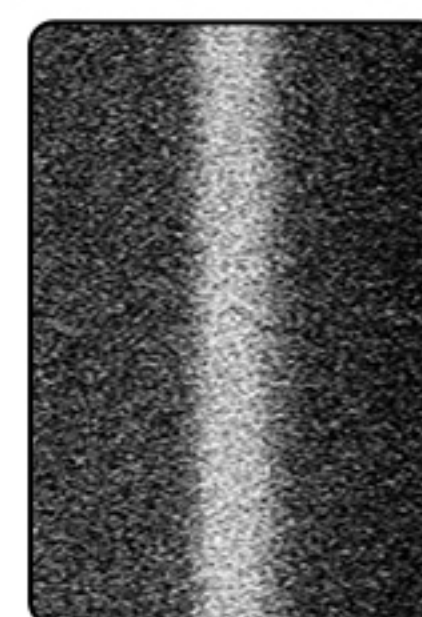
Inspecciones más rápidas, procesos simplificados

Con una pantalla táctil ultra brillante de 7", una interfaz de software intuitiva, batería de larga duración y botones de acción rápida integrados en las empuñaduras, los operadores pueden realizar inspecciones más rápido tanto en interiores como en exteriores, sin necesidad de accesorios adicionales.

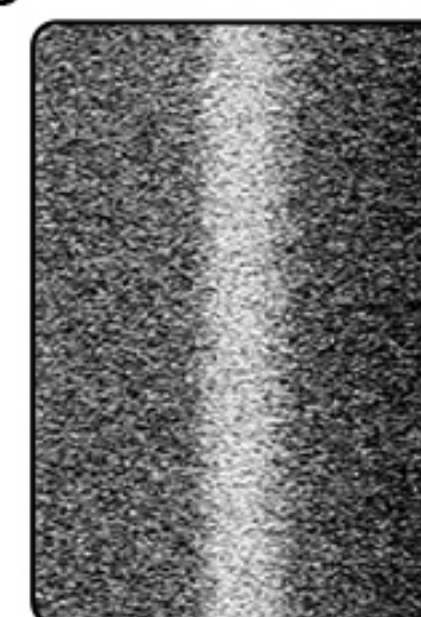
Penetración BX de materiales orgánicos detrás de acero inoxidable utilizando el modelo PX Ultra.



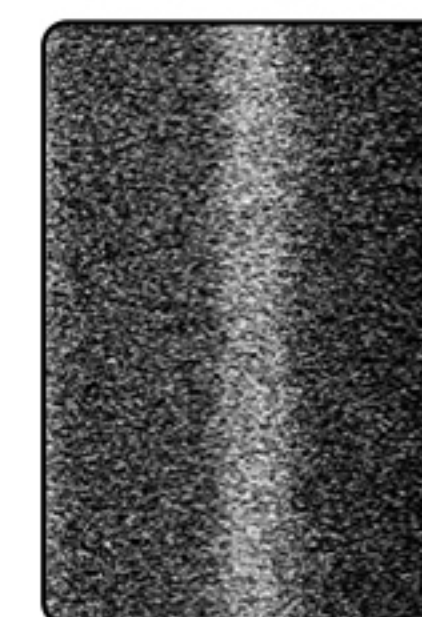
8mm



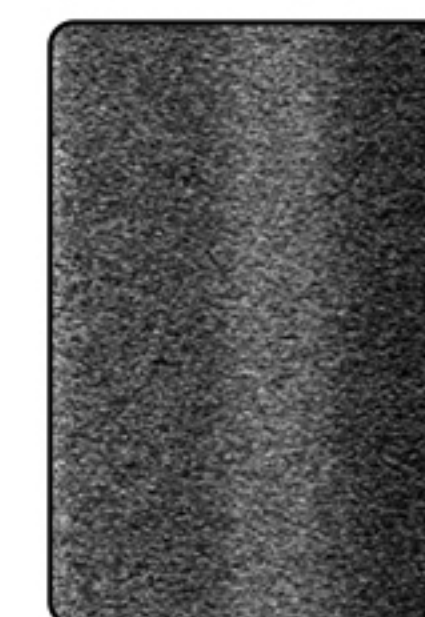
9mm



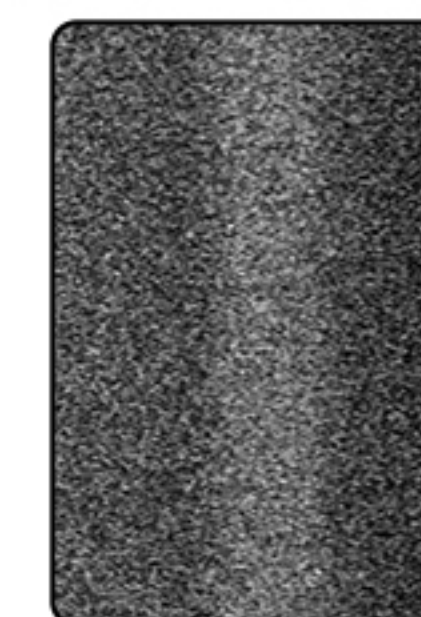
10mm



11mm



12mm



13mm

TÚ TIENES LA MISIÓN, NOSOTROS TENEMOS LA VISIÓN



info@videray.com

+1 (617) 286-3966

Videray.com

529 Main St, Suite 100, Charlestown, MA 02129



ESPECIFICACIONES DEL MODELO

	PX ULTRA (APX)	PX1 (APX)
FUENTE DE RAYOS X	160kV / 10W	140kV / 10W
PENETRACIÓN EN ACERO EN CONDICIONES IDEALES DE PARÁMETROS	13 mm	11 mm
PESO*	4.9kg (10.8 lbs)	4.5kg (9.9 lbs)
IMAGEN	• VISION 5.0 Optimización Automática de Imágenes • Modos de Escaneo Específicos por Escenario • Más de 10 filtros de colorización, incluyendo inversión, térmico, entre otros • Comparación y ensamblaje de imágenes: hasta 8 imágenes en una sola	
CÁMARA	Frontal a color de 13 MP	
COMPLEMENTOS POTENTES	• MTP+ • RGD Vision Tablet • Vision Command	

*PESO CON BATERÍA

ESPECIFICACIONES GENERALES

VENTAJAS DE IMAGEN E INSPECCIÓN

- Capacidad para Detectar el Plomo
- Pantalla Integrada de 7" 1200x1920 FHD 2500 nits
- Dos (2) Botones de Acción Rápida en las manijas.
- Guarda entre 25.000 y 200.000 images, dependiendo de la configuración de almacenamiento.
- Transferencia de imágenes inalámbrica y por cable
- Velocidad de escaneo configurable (3.75CM a 45cm por segundo)
- Escaneo configurable máximo de 60 segundos.
- Láseres para alineación sobre área de escaneo
- Capacidad de visualización remota en tiempo real

ACCESORIOS ESTANDARD

- Dos (2) baterías recargables
- Cargador Rápido de 1 Puerto
- Muñequeras y hombreras ajustables de conexión rápida
- Cable de Transferencia de Data USB-C
- Maleta de Transporte con Cerradura (IP67, MIL-SPEC, Equipaje de Mano Aéreo)
- Guía de Inicio Rápido y Manual de Operador

** Accesorios adicionales a la venta

CONDICIONES DE OPERACIÓN

- Protección IP54
- Temperatura para Operar - 4F (-20C) to 140F (60C)
- Humedad para Operar : 0% to 95%
- Temperatura de Almacenamiento -40F (-40C) to 158F (70C)

SEGURIDAD

- Blindaje incorporado revolucionario y patentado
- Indicadores visuales y enclavamientos para evitar la emisión involuntaria de rayos X
- Clave requerida para operar
- Modo de Disparo Simple/Dual configurable
- Linterna Frontal
- No posee fuente de radiación "Viva"

CONFORMIDADES

- Conforme con CE y RoHS
- Conforme con la UL
- Conforme con la HPS
- Conforme con todas los estándares de salud y seguridad según la ley Federal de Estados Unidos.
- Normas ANSI, ICRP, NCRP y Euratom de seguridad radiológica para la dosis anual del público en general

SISTEMA

- Sistema Operativo Android 14
- Conectividad USB-C, USB 3.0, Wi-Fi, GPS y Bluetooth
- Interfaz de Usuario Multi-Lenguaje
- Módem 5G integrado o punto de acceso 4G/5G Compatibilidad
- *Requiere un plan de datos móviles externo.
- Almacenamiento: 128 GB, configurable hasta 1 TB
- *El plan de datos móviles o hotspot no es proporcionado

OPCIONES DE MALETÍN DE TRANSPORTE

- Estuche rígido con cerradura: (IP67, MIL-SPEC, equipaje de mano)
- Largo: 53,54 cm (21 in)
- Ancho: 44,45 cm (17.5 in)
- Alto: 35,56 cm (14 in)
- Otras opciones de maletín rígido disponibles
- Mochila táctica

SOPORTE

- Actualizaciones de software complementarias (OTA)
- Asistencia complementaria por teléfono y correo electrónico
- Formación virtual y presencial disponible
- Garantía estándar de 1 año incluida
- Garantía ampliada disponible

BATERÍAS

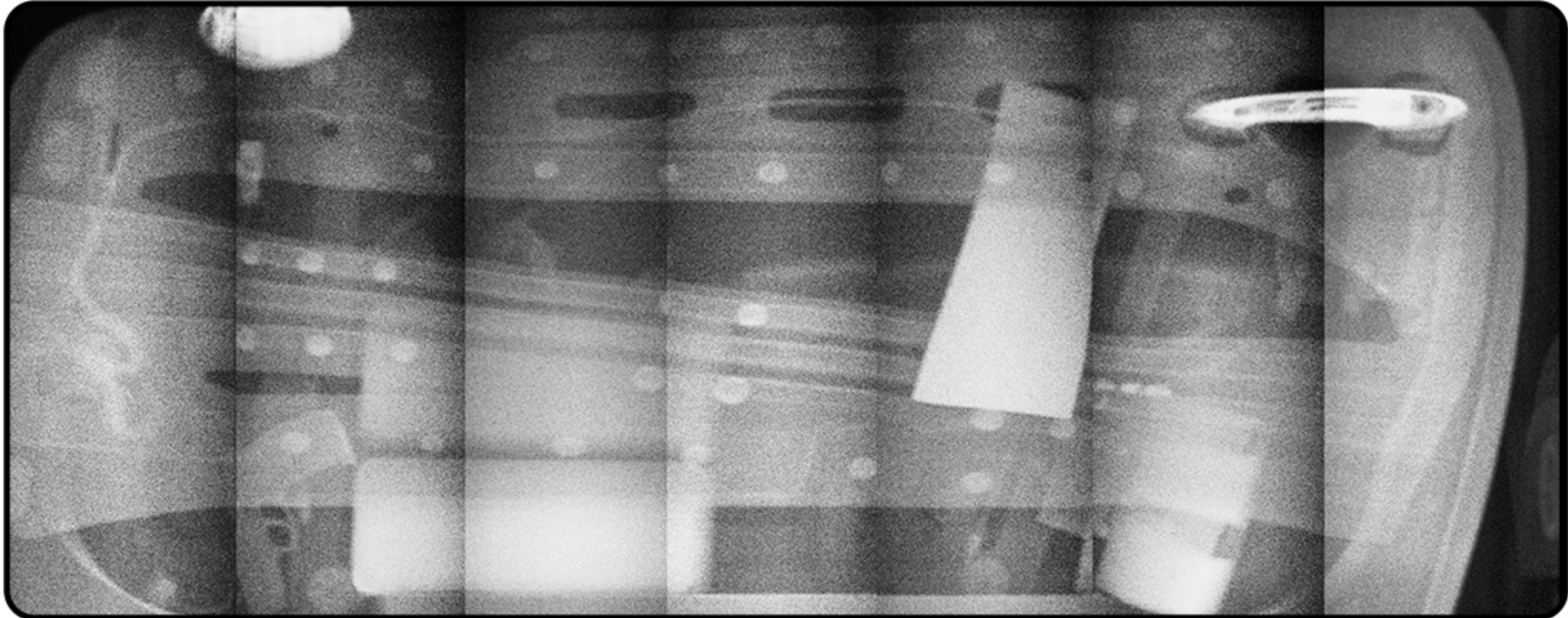
- 4-6 horas de duración de la batería | 1 compartimento de batería
- 2 baterías incluidas con cada Unidad PX
- Cargador rápido de 1 bahía de 110/220

DIMENSIONES PARA PX SERIES

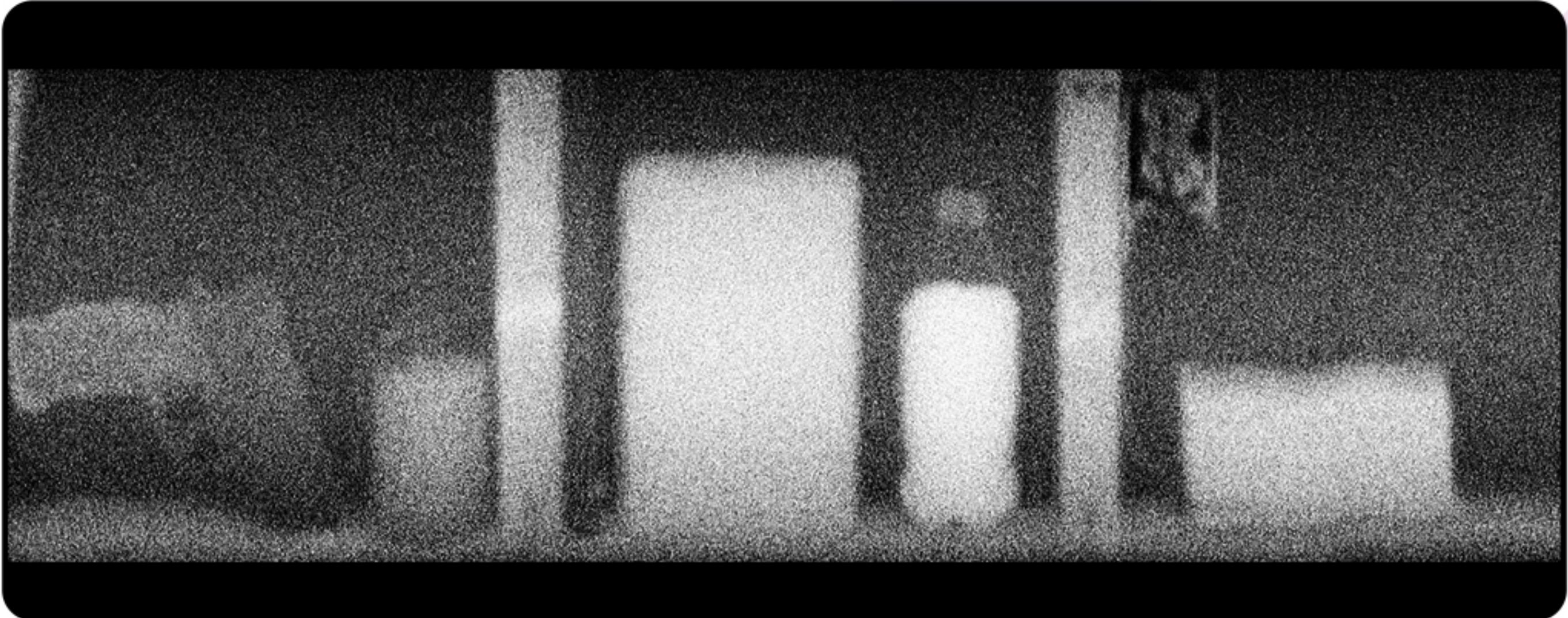
- Largo: 21.1 cm (8.3 in)
- Ancho: 28.2 cm (11.1 in)
- Alto: 18.8 cm (7.4 in)



Plataforma electrónica avanzada que aumenta la precisión, el almacenamiento la velocidad del sistema de rayos X, ofreciendo información más rápida y de mayor calidad que nunca.



PUERTA DE AUTO - DE IZQUIERDA A DERECHA: ARMA, DROGAS, TRAMPA DE PLOMO, DROGAS ENVUELTAS EN PLOMO



PARED - DE IZQUIERDA A DERECHA: ARMA, EXPLOSIVOS, DROGAS, LÍQUIDO, DISPOSITIVO DE ESCUCHA Y DINERO DETECTADOS.