



## MEJORANDO LA VISION DE LAS FUERZAS DE SEGURIDAD

## GENERADOR DE IMÁGENES DE RAYOS X DE RETRODISPERSIÓN PORTABLE

Entendemos las dificultades que enfrentan los funcionarios encargados de hacer cumplir la ley cuando están desempeñando sus funciones en el campo, manteniéndose al día con las técnicas cada vez mas sofisticadas, para la prevención de actividades ilícitas

Nuestro socio Videray ha creado el generador de imágenes de rayos X de retro dispersión con mayor poder, facilidad de uso y portabilidad en el mundo. Las tecnologías utilizadas en este dispositivo permiten un escaneo rápido de las capas de la superficie y proporcionan una incomparable calidad de imagen ante posibles amenazas.



### Mejor rendimiento

Más potencia equivale a mejor rendimiento de imagen. Con los 140 Kev y la tecnología óptica patentada, se logra ver a través de más material con mayor profundidad.



### Optimizando el tiempo

La portabilidad y la alta calidad de imagen, acelera la inspección y el proceso, permitiendo escaneos rápidos y la eliminación de posibles amenazas sin comprometer la seguridad



### Reducir la incertidumbre

Conocemos los riesgos involucrados, es por eso que el PX1 tiene el sistema de penetración de superficies mas alto en el mercado. Se fortaleciendo las fuerzas de seguridad y se colocan un paso delante en todo momento.



### Cumplir la misión

El enfoque de nuestro partner es desarrollar tecnología innovadora que empodere a aquellos que orgullosamente sirven para mantener la sociedad a salvo de amenazas e incertidumbres.



## PX1 ESPECIFICACIONES

### ESPECIFICACIONES DEL SISTEMA

- Fuente de rayos X: 140 Kev

### DIMENSIONES Y PESO DEL ESCÁNER

- Longitud: 21,1 cm (8,3 pulg.)
- Ancho: 28,2 cm (11,1 pulg.)
- Altura: 18,5 cm (7,3 pulg.)

### TIEMPO DE FUNCIONAMIENTO

- Escáner de Batería: 6 horas
- Tiempo de carga de la batería: 4 horas.
- Capacidad de alimentación directa de A / C

### SISTEMA OPERATIVO

- Software del sistema: Android, versión actual
- Capacidad de interfaz de usuario en varios idiomas

### DIMENSIONES DE LA CAJA DE TRANSPORTE

- Longitud: 57.9 cm (22.8 in.)
- Ancho: 46.5 cm (18.3 in.)
- Altura: 29.7 cm (11.7 in.)
- Total System Shipping Weight: 13 kg

### AMBIENTE

- Temperatura de funcionamiento: 20 °C (-4 ° F) to 60 °C (140 ° F)
- temperatura de almacenamiento: -40 °C (-40 ° F) to 70°C (158 ° F)
- Condiciones de funcionamiento: lluvia, nieve, alto vientos y altitudes de hasta 4.500 m (14.764 pies) nominalmente

### CUMPLIMIENTO DEL SISTEMA

- Fully CE compliant

### RENDIMIENTO DE IMAGEN

- Penetración del acero: > 7 mm

### SEGURIDAD RADIOLÓGICA

- Cumple totalmente con todas las regulaciones federales de salud y seguridad de EE. UU.
- Cumple con las normas de seguridad radiológica anuales para ANSI, ICRP, NCRP y Euratom sobre las dosis anuales de radiación permitida para el público general
- Para ayudar a prevenir la emisión inadvertida de rayos X, el sistema está equipado con una serie de enclavamientos e indicadores visuales
- No contiene ninguna fuente de radiación viva

### VELOCIDAD DE ESCANEADO

- Hasta 30 cm por segundo; 15 cm por segundo (Velocidad nominal de Sean para una imagen escaneada 1: 1 a Relación de objeto de destino de Sean)

### COMPONENTES DEL SISTEMA

- |                                    |                                   |
|------------------------------------|-----------------------------------|
| • Escáner PX1                      | • Cable de transferencia de datos |
| • Estuche de transporte resistente | • Bandolera                       |
| • Dos (2) pilas recargables        | • Dos (2) Correas de muñeca       |
| • Cargador de batería              | • Guía de inicio                  |

### VENTAJAS DEL SISTEMA

- Capacidad de detección e imagen de plomo
- Profundidad en la capacidad de detección a través del detector y la óptica Videray Infinity
- Las dimensiones más compactas del escáner donde importa
- Conectividad remota a cualquier dispositivo (PC, MAC, iOS y Android)
- Gran pantalla táctil a color brillante de 700 nits en diagonal de 7 "
- Actualizaciones simples por aire (OTA)
- Laser que destacan el área visualizada

Demostración de video

# MÁS PODER MAYOR ENERGIA

La primera generacion de **real** inspiración tecnologica

