

5333 RAYOS-X INSPECCIÓN

Explosivos, Armas y Contrabando

SIMPLE, MULTI-ENERGÍA

RAYOS-X ESCÁNER



El equipo destaca por sus reducidas dimensiones y la claridad de sus imágenes, gracias a su diseño de haz vertical hacia arriba.



RealClear® revela componentes de una pistola, un cuchillo y una bomba en tiempo real, sin retrasos, autoScale® muestra las imágenes con la resolución de un Pentium 4, sin distorsiones.



El panel de control ofrece un interfaz potente, capaz de controlar todas las funciones de el equipo, pero a la vez amigable y ergonómico.

Equipo compacto de Rayos-X para la inspección de Explosivos, Armas y Narcóticos.

Control Screening es líder mundial en la producción de sofisticados equipos de inspección por Rayos-X, rápidos y fiables, así como de detectores de explosivos y narcóticos.

El Dynavision 5333 en sus versiones **SE** (*simple energía*) y **DE** (*doble energía*) con unas dimensiones de túnel de 53 cm de ancho por 33 cm de alto, es un equipo compacto de Rayos-X de cinta robusto y ligero, diseñado para inspeccionar: maletines, bolsos, cámaras, portátiles, mochilas, zapatos, correos y paquetes.

Es perfecto para ser utilizado en:

- Aduanas
- Edificios Corporativos
- Instituciones Públicas
- Correos
- Tribunales
- Cárceles
- Centrales nucleares
- Eventos
- Correccionales
- Hospitales
- Estaciones de autobús o tren
- Centrales de policía
- Bases militares
- Zonas aeroportuarias
- Seguridad privada

5333 ESPECIFICACIONES

RAYOS-X ESCÁNER

CARACTERÍSTICAS

- 90kV y 10mm de penetración como estándar, muy superior al resto de equipos de su gama, obteniendo imágenes de gran calidad que permiten eliminar los molestos registros manuales.
- Sus reducidas dimensiones le permiten adaptarse en cualquier ubicación, por reducida que sea, por incrementar la seguridad.
- Los paquetes son mostrados a escala normal y sin distorsión, independientemente de su colocación en el túnel, gracias al sistema **autoScale®**. la función **RealClear®** revela componentes de elementos densos en tiempo real.
- Basado en Pentium 4, con monitor de 17", **RealClear®**, **autoDensAlert®**, **autoOutline®**, **autoSensing®**, **autoCal®**, 64X Smart Zoom, Light, Help, DensityScan y Multi-Energía entre sus principales características.
- Ingeniería y diseño realizados en los EEUU bajo rigurosos controles establecidos por los estándares del sector y la norma de Calidad ISO 9001.
- Opción Multi-Energía con la separación clásica para colores de elementos orgánicos e inorgánicos. TIP, Modo Entrenamiento y Archivo de Imágenes también disponibles.
- La opción **autoMatalert®** marca los objetos sospechosos en función de su densidad y número atómico.
- Sistema de cinta guiada con **autoTracking®** que nunca necesita ajuste, minimizando los costos de operación.
- El sistema **autoSensing®** elimina la necesidad de fotocélulas para detectar la presencia de equipaje, y con ello los problemas que originan. asegura el 100% la identificación de elementos planos, incluso dentro de revistas o sobres, así como la toma de imágenes de elementos que se encuentren dentro del túnel al iniciar el equipo.

Dimensiones exteriores	125.4 cm L x 72.1 cm W x 111.4 cm H
Capacidad de inspección	53 cm ancho x 33 cm alto
Dimensiones del túnel:	Matriz de detectores en L
Penetración:	10 mm de acero, la más alta de su gama
Sensibilidad del Contraste:	Más de 2 millones de tonos estándar
Resolución:	40 AWG
Procesador:	Procesador de color de 24 bit mínimo 128 kB de memoria 800MHz o 2.4GHz
Velocidad de Cinta:	24 cm/s
Capacidad de la cinta:	150 kg estándar, 403 kg opcional
autoTracking®:	Autoajuste de la cinta garantizado de por vida
Seguridad Fotográfica:	Garantizada para película de alta velocidad ISO 1600 (33 DIN)
Sistema autoSensing® : sin partes móviles o fotocélulas.	Asegura que todos los objetos introducidos en el túnel, incluidos sobres o revistas, son inspeccionados, así como permitir la identificación de elementos en el túnel al encender el equipo.

Generador de rayos x

Tubo de rayos x:	Auto contenido
Tensión de Aceleración:	90 kV
Ciclo de Trabajo:	100% con baño de aceite sellado
Orientación del Haz:	Diagonal 80° hacia arriba
Dosis por Inspección:	0.1mR, dosis menores disponibles

Detectores de rayos x

Detectores de estado sólido con montaje superficial, multicapa, totalmente integrados y de alta frecuencia, controlados por procesadores de alta velocidad y procesamiento de imagen con Pentium 4 con color en modo de Mono-Energía y opción de Multi-Energía.

5333 ESPECIFICACIONES

RAYOS-X ESCÁNER

Vídeo

Monitor estándar de 17 "SVGA (1280x1024) de alta resolución, sin efecto flickering y baja radiación.

El color en Mono-Energía está basado en la densidad del objeto. La opción de color en Multi-Energía, disponible en un segundo monitor, muestra los elementos orgánicos en naranja y los inorgánicos en azul, señalando los intermedios en verde y los objetos muy densos en negro.

Características estándar

- RealClear®
- AutoDensalert®
- AutoTracking®
- AutoSensing®
- AutoOutline®
- AutoScale®
- AutoCal®
- Zoom inteligente hasta 64X
- Realce claros y oscuros
- Análisis de densidad Color, B / N, inversión video
- Clasificación por densidad
- Aviso alta densidad
- Extensiones de túnel de aluminio pulido
- Ayuda en línea
- Inicio rápido (25sg)
- Diseño funcional y robusto
- Cinta bidireccional.

Opciones

- Multi-Energía, separación orgánicos e inorgánicos
- TIP (Proyección de imágenes de Amenazas).
- AutoMatalert®
- Extensiones con bandejas de rodillos
- Kit para humedad tropical
- Archivo de Imágenes
- SAI: Sistema de Alimentación Ininterrumpida con filtro entrada
- Marcado CE
- Medidores de kV, mA o objetos.
- Altura variable de montaje de consola.
- Cierre de seguridad para monitor y consola..
- Protector de cinta.
- Monitor LCD doble o mayor
- Impresora local o remota

Especificaciones físicas

- Dimensiones: Ver dibujo
- Peso: 233kg, 312kg embalado.
- Construcción: Chasis de acero pintado de una pieza con accesorios de acero inoxidable y aluminio. Ruedas que no dejen marcas. Consola de acero inoxidable montada en la parte superior u opcionalmente, en el lateral.
- Condiciones ambientales: Rango de temperatura: -5°C a 55°C. Humedad 20% - 95% sin condensación. Almacenamiento hasta 65°C
- Alimentación: Consumo <0.6kVA
100, 120, 230 VAC +10%, < 6A
200, 220, 240, 250 VAC ±10%, <3A
Todas a 50-60Hz

