

DETESCAN

XR 100D

ÚLTIMA GENERACIÓN Y ALTO RENDIMIENTO PARA INSPECCIÓN DE AMENAZAS POTENCIALES.

CARACTERÍSTICAS STANDAR

- Dimensiones de túnel: 100 cm. de ancho por 100 cm. de alto.
- · Pantalla táctil de 21,5".
- · Arquitectura basada en PC.
- · 36 mm de penetración en acero.
- Archivo automático en HD de hasta
 1.000.000 imágenes
- Revisión de las últimas 100 imágenes escaneadas
- · Paleta de 7 colores
- Medida automática del Numero Atómico Z
- Discriminación de materiales
 Orgánico / Inorgánico
- · Auto diagnóstico Continuo.



Escáner de equipaje, de última generación y alto rendimiento para inspección de amenazas potenciales más exigentes en cruces fronterizos, estaciones de tren, empresas de logística, hoteles instalaciones gubernamentales y militares, e instalaciones de alto riesgo en todo el mundo. Es ideal para la inspección de carga.

El DETESCAN X 100D ha sido rediseñado como equipo de inspección de grandes bultos. Su configuración de cinta baja facilita la carga y descarga de los objetos a inspeccionar. Basado en arquitectura de PC, dispone de las funciones más avanzadas en el tratamiento de imágenes, así como la grabación y recuperación automática de imágenes, la posibilidad de dar entrenamiento a usuarios sobre los monitores del sistema o la integración y transmisión de información por red mediante protocolos TCP/IP.

Al tratarse de un sistema de reducidas dimensiones y PANTALLA TÁCTIL, permite su instalación en los más variados entornos de trabajo.

Presentación de la imagen

- · Multienergía para separación en pantalla de los elementos según su naturaleza orgánica - inorgánica - mixta.
- Paleta de siete colores discriminación por densidades).
- · Gama variable de grises y contrastes continuo.
- · Pseudocolor variable con opciones de tonos.
- · Zoom continuo x2 hasta x64 con área seleccionable mediante panel tactil.
- · Niveles de penetración programables.
- · Video inverso.
- · Corrección de distorsión geométrica.
- Realce de bordes.
- · Alta penetración

Calidad de imagen

- · 1 Pantalla Tactil de 21,5" LCD (1280X1024, 24bit) con presentación de la imagen en color o escala de grises mediante conmutación.
- · Resolución de hilo: 40 AWG.
- Resolución espacial 1 mm. en horizontal y vertical.
- · Penetración en acero: 36 mm. Típica.
- · Niveles de grises digitales: 4.096 niveles, 24 niveles visibles
- · Fotodiodos detectores: 1024 con configuración en L.

Operativa del sistema

- · Marcha de la cinta con escaneo adelante/atrás configurable.
- · Paradas de emergencia manuales y automáticas.
- · Presentación en pantalla de todas las funciones aplicadas.
- PC con procesador Intel Core; 6Mb cache 4 Gb RAM at 1333 Mhz; 1TB. SDD; 1GB tarjeta de video.
- · Contador de número de inspecciones realizadas, tiempo encendido, tiempo rayos X activo.

Funciones de autodiagnóstico

- · Aviso de avería con medición de parámetros y registro histórico.
- · Control gráfico del estado de los fotodiodos detectores.
- · Declarado por el Ministerio de Industria como equipo de tipo "Exento" como las siglas NHM-X371

Seguridad

- · Seguridad para películas fotográficas I50 1600 y soportes magnéticos de información.
- Todos los sistemas cumblen con las Normas Internacionales de Seguridad y Salud contra radiaciones, ionizantes y Marcado CE.

Funciones avanzadas

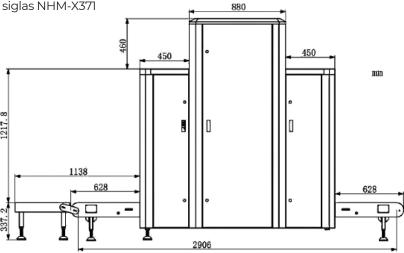
- · Medida automática del número atómico (útil en la detección de explosivos, narcóticos...).
- · Alerta por alta densidad.
- · Zoom por cuadrantes.
- · Archivo automático de imágenes en disco duro. Hasta 1.000.000.
- Revisión manual de las últimas 100 imágenes.
- · Función TIP (opcional): Inserción de imágenes de amenazas programable
- · Programa de entrenamiento de operadores
- · Posibilidad de conexión a una red local o externa. Transmisión de imágenes por protocolo TCP/IP.

Generador de rayos x

- · Tensión: 160 kV.
- Refrigeración por baño de aceite sellado.
- · Dosis por inspección: 1 MSv.· Intensidad máxima: 0,7 mA
- · Sin precalentamiento.

Dimensiones

- · Dimensiones de túnel: 100 x 100 mm.
- · Dimensiones exteriores: 1.420 x 2015 × 2906 mm
- · Altura de la cinta: 380 mm desde el suelo
- · Capacidad de carga: 250 Kg distribuidos sobre la cinta
- · Alimentación eléctrica: 220 V. 50 Hz con UPS incorporada.
- Temperatura de operación 0-40 °C.
- Humedad relativa sin condensación: <95%.
- · Peso: 988 Kg.







target-tecnologia.es

O Ctra. Fuencarral, 24 Edificio ESPAÑA I, Portal 1, 3° 28108 Alcobendas (Madrid)