Rapiscan® systems
An OSI Systems Company

METOR 6M

CARACTERÍSTICAS DE SEGURIDAD MEJORADAS EN PUNTOS DE INSPECCIÓN Y ENTRADAS DE ACCESO CONTROLADO.

APLICACIONES VERSÁTILES

INMUNIDAD SUPERIOR

CARACTERÍSTICAS AVANZADAS PARA MEJORAR LA SEGURIDAD

CARACTERÍSTICAS MEJORADAS PARA LA FACILIDAD DE USO

PROTECCIÓN IP55 PARA UTILIZACIÓN EN EXTERIORES CUBIERTOS

MERCADOS

- Infraestructura crítica
- Aduanas y control fronterizo
- Defensa
- Fuerzas públicas
- Aeropuertos
- Juzgados
- Hospitales
- Seguridad en centros educativos

sales@rapiscansystems.com
www.rapiscansystems.com



EL VERSÁTIL DETECTOR DE METALES MULTIUSOS, DE ZONAS MÚLTIPLES Y TIPO ARCO METOR 6M SE UTILIZA PARA LA DETECCIÓN DE DIVERSOS ELEMENTOS DE AMENAZA Y DE CONTRABANDO.

Las aplicaciones más habituales son la inspección de pasajeros en puertos y aeropuertos, la inspección de visitantes en juzgados, edificios oficiales y prisiones, el control de acceso a conferencias, edificios públicos, eventos deportivos o de otro tipo, estadios y conciertos, la inspección de empleados y visitantes en plantas eléctricas o fábricas, así como la inspección en hoteles, restaurantes, casinos y clubes nocturnos.



LAS ZONAS INDEPENDIENTES PROPORCIONAN:

Discriminación superior

Detección confiable de elementos que supongan una amenaza

Elevado caudal de tráfico

Localización confiable de amenazas

DETECCIÓN DE RADIACIÓN

Metor 6M se puede integrar con funciones de detección de radiación para combinar la detección de diversas amenazas tanto de materiales metálicos como radioactivos. La configuración permite la detección de radiación gamma o bien de radiación gamma y neutrones, disponibles como un conjunto actualizable sobre el terreno.

SEGURIDAD MEJORADA

El Metor 6M cuenta con las características más recientes para una seguridad avanzada. Protección de calibración, alimentación, y violación del estado de listo para su ejecución: protección completa contra manipulaciones no deseadas en la máquina. Unos niveles de usuario totalmente configurables permiten un control sin precedentes sobre quién puede ver y cambiar los ajustes del Metor 6M.

CARACTERÍSTICAS MEJORADAS PARA LA FACILIDAD DE USO

Las funciones de sensibilidad automatizada y de sensibilidad mínima facilitan el proceso de calibración eliminando el prolongado método de prueba y error.

La función de frecuencia automática selecciona la frecuencia de funcionamiento óptima para el entorno de instalación o en caso de uso contiguo de más de una unidad.

Programas de detección preconfigurados: Metor 6M incluye varios programas de detección preconfigurados basados en normas internacionales, listos para su uso inmediato.

FUNCIÓN DE ALARMA ALEATORIA

El Metor 6M cuenta con una función de alarma aleatoria que permite al personal de seguridad seleccionar personas al azar para una evaluación de seguridad adicional. Con la nueva función de alarma aleatoria dual, las personas que provocan una alarma normal también se someten a una alarma aleatoria.

CONTADORES DE TRÁFICO INTELIGENTES PARA LOGRAR ESTADÍSTICAS CONFIABLES

El Metor 6M incorpora contadores de tráfico inteligentes y prácticamente invisibles, que están integrados en el interior de los paneles de bobina. Los contadores son bidireccionales, con un modo decreciente. También se pueden contar las alarmas, los pasajeros y los índices de alarmas.

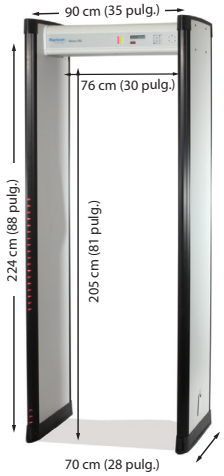
VISUALIZACIÓN POR ZONAS

Una visualización por zonas en 20 segmentos precisos señal los elementos de las alarmas sobre una persona rápidamente, haciendo que el proceso de inspección sea efectivo y mejorando el rendimiento

FÁCIL DE INSTALAR Y USAR

Gracias a su inmunidad a interferencias electromagnéticas y vibraciones, el Metor 6M es fácil de instalar en los entornos más exigentes. Se pueden colocar varias unidades muy próximas entre sí, lo que aumenta el nivel de flexibilidad a la hora de planificar un lugar de instalación.

METOR 6M



CONFORMIDAD NORMATIVA

Estándares de seguridad	Metor 6M se ha probado y cumple los estándares de campos magnéticos aplicables en lo relativo a la exposición humana y seguridad de los marcapasos.
Ley de seguridad	Los productos Rapiscan Systems han sido certificados por el Departamento de seguridad nacional de los EE. UU. en cuanto a soporte antiterrorista al fomentar tecnologías eficaces (SAFETY) Ley de 2002, que proporciona ventajes importantes a las organizaciones que implementan tecnologías de seguridad. Para obtener información adicional visite www.safetyact.gov.
CE Conformidad	Cumple los estándares internacionales aplicables relativos a la seguridad eléctrica y EMC.
Otras normas	Conforme con la aviación de la UE

ESPECIFICACIONES

Temperatura ambiental de funcionamiento	De -20 °C a +60 °C (de -4 °F a +140 °F)
Humedad	De 0 a 95 %, sin condensación
Protección	IP 55 (IEC 60529)
Alimentación	Red eléctrica: 90-264 VCA/50-60 Hz Batería (opcional): 12 VCC Consumo normal: 30 W (CA), 25 W (CC)
Alarma	Alarma sonora/visible. Pantalla alfanumérica y visualización por zonas. Contacto de relé para alarma remota (SPDT)
Sensibilidad	100 pasos de sensibilidad en cada programa. Zonas horizontales separadas con sensibilidad ajustable de manera independiente del 0 al 200 %.
Calibración	Automática o establecida manualmente.
Supresión de interferencias	Filtrado digital mediante procesador de señal. Varias frecuencias operativas para suprimir las interferencias eléctricas locales.
Conexiones de red	Sistema de supervisión de seguridad remoto MetorNet compatible (Ethernet)
Dimensiones	Interior: 76 cm (30 pulg.) ancho x 205 cm (81 pulg.) altura Exterior: 90 cm (35 pulg.) ancho x 224 cm (88 pulg.) altura x 70 cm (28 pulg.) profundidad
Peso	63 kg (139 lb)
Peso y volumen de envío	Total: peso de envío: 88 kg (194 lb) Volumen de envío: 0,45 m^3 (15,9 pies cúbicos) Bobinas: peso de envío: 70 kg (154 lb) Volumen de envío: 0,35 m^3 (12,4 pies cúbicos) Cruceta + electrónica: Peso de envío: 18 kg (40 lb) volumen de envío: 0,10 m^3 (3 pies cúbicos)

AMÉRICA, CARIBE
2805 Columbia Street
Torrance,
California
90503
EE. UU.

Tel.: +1 310-978-1457
Fax: +1 310-349-2491

EUROPA, ORIENTE MEDIO, ÁFRICA
X-Ray House
Bonehurst Road
Salfords
Surrey RH1 5GG
REINO UNIDO

Tel.: +44 (0) 870-7774301
Fax: +44 (0) 870-7774302

ASIA
240 Macpherson Road
#07-01 Pines Industrial Building
Singapur
348574
SINGAPUR

Tel.: +65-6846 3511
Fax: +65-6743-9915

Rapiscan Systems
An OSI Systems Company

OPCIONES Y ACCESORIOS

- Batería de reserva: hasta 8 horas de tiempo de funcionamiento en caso de corte de alimentación.
- Unidad de control remoto: una unidad bidireccional de control remoto permite una sencilla programación y copia de los parámetros de una unidad a las demás. Esta unidad de control, exclusiva de la marca Metor de detectores de metales de tipo arco, permite que la programación de varios detectores se pueda realizar de manera rápida y sencilla. El funcionamiento de la unidad de control se protege con contraseñas y con un algoritmo de cifrado de salto de código para impedir el acceso no autorizado.
- Cruceta conforme con ADA: están disponibles extensiones conformes con ADA para la retroadaptación de la unidad. Piezas de prueba: sirven de ayuda durante la calibración y comprobación.
- MetorNet 3 Pro Web: sistema remoto de gestión de seguridad que recopila las estadísticas sobre flujo de tráfico y datos de alarma de detectores de metales Metor de tipo arco y genera informes de fácil lectura.
- Semáforos: sirven de ayuda en el paso de personas por la máquina.
- Visualización de zonas adicionales: se pueden añadir a cada equina de ambos paneles para mejorar la visibilidad, para la gestión del flujo de tráfico y para una instalación flexible
- Conjunto de pantalla remota: para una supervisión y operación remota de la unidad
- Carretilla: para ser trasladado fácilmente
- Ruedas para una fácil movilidad
- Conjunto de detección de radiación para la función de detección gamma o gamma y neutrones

Debido al continuo desarrollo de nuestros productos, Rapiscan Systems se reserva el derecho de modificar las especificaciones sin previo aviso. Las imágenes del producto se proporcionan como referencia general. Tenga en cuenta que, debido a la legislación estadounidense, no todos los productos Rapiscan están disponibles para su venta en todos los países sin restricciones. Póngase en contacto con su representante de ventas de Rapiscan Systems para obtener más información.

Rapiscan Systems tiene la certificación ISO 9001:2008

sales@rapiscansystems.com
www.rapiscansystems.com