Rapiscan systems
An OSI Systems Company

METOR 6S

DETECTOR DE METALES DE TIPO ARCO DE ALTA SENSIBILIDAD PARA PRISIONES Y PROTECCIÓN DE ACTIVOS EN INSTALACIONES.

CUMPLE LA NORMA NIJ 0601.02

INMUNIDAD SUPERIOR

ZONAS DE DETECCIÓN INDEPENDIENTEMENTE AJUSTABLES

CARACTERÍSTICAS DE SEGURIDAD MEJORADAS

CARACTERÍSTICAS AUTOMATIZADAS PARA FACILIDAD DE USO

PANTALLA DE UBICACIÓN

MERCADOS

- Fuerzas públicas
  Prisiones, juzgados, cárceles
- Prevención de pérdidas
  Industria electrónica, fabricación de joyas, acuñación de monedas
- Aeropuertos

sales@rapiscansystems.com
www.rapiscansystems.com



EL DETECTOR DE METALES TIPO ARCO DE ALTA SENSIBILIDAD METOR 6S ESTÁ DISEÑADO ESPECÍFICAMENTE PARA DETECTAR PEQUEÑOS ARTÍCULOS DE HIERRO Y QUE NO SEAN DE HIERRO, COMO RASURADORAS DE PRISIÓN DESECHABLES, UN PEDAZO DE UNA HOJA DE AFEITAR, ESPIGAS DE METAL, LLAVES DE ESPOSAS DE METAL, TAPADERAS DE DETONADORES, JOYAS, MONEDAS, MICROPROCESADORES Y CHIPS DE MEMORIA.

Metor 6S aumenta la seguridad en las prisiones y cárceles mediante la detección eficiente de objetos pequeños de metal que se pueden utilizar como armas, aunque estén ocultos en las cavidades del cuerpo. Cuando se utiliza en instalaciones de fabricación y distribución para proteger activos valiosos y pequeños, el Metor 6S aumenta la rentabilidad al impedir el robo de los empleados.

ESTÁNDAR NIJ 0601.02

Metor 6S cumple con el estándar NIJ 0601.02 y satisface los requisitos de las agencias de cumplimiento de la ley y correccionales. Dispone de programas preconfigurados que satisfacen los diferentes niveles de seguridad definidos por NIJ (Instituto Nacional de Justicia estadounidense) a los que se puede acceder de forma inmediata.

SEGURIDAD MEJORADA

Metor 6S 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. Los niveles de usuario totalmente configurables permiten un control sin precedentes sobre quién puede ver y cambiar los ajustes de Metor 6S.

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 6S incluye múltiples programas de detección preconfigurados para los diferentes niveles del NIJ 0601.02, así como para la detección de artículos magnéticos o no magnéticos pequeños y objetos fabricados con aleaciones mixtas, listos para el uso inmediato.

DETECCIÓN DE RADIACIÓN

Metor 6S 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.

FUNCIÓN DE ALARMA ALEATORIA

Metor 6S 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

Metor 6S está fabricado con 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, las personas y los índices de alarmas.

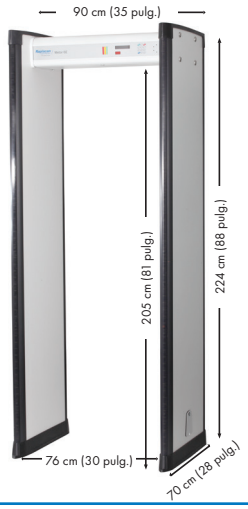
FÁCIL DE INSTALAR Y USAR

Gracias a su inmunidad a interferencias electromagnéticas, Metor 6S 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.

PANTALLA DE UBICACIÓN

Una visualización por zonas en 20 segmentos señala los elementos de las alarmas sobre una persona rápidamente, mejorando el proceso de inspección y el rendimiento

METOR 6S



CONFORMIDAD NORMATIVA

Estándares de seguridad	Metor 6S 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 ventajas importantes a las organizaciones que implementan tecnologías de seguridad. Para obtener información adicional visite http://www.safetyact.gov.
CE Conformidad	Cumple los estándares internacionales aplicables relativos a la seguridad eléctrica y EMC.
Otros estándares y directivas	Metor 6S cumple con el estándar NIJ 0601.02 y satisface los requisitos de las agencias de cumplimiento de la ley y correccionales.

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 VCC/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: 71 cm (28 pulg.) ancho x 205 cm (81 pulg.) altura Exterior: 85 cm (33 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: 35 m^3 (12,4 pies cúbicos) Cruceta y electrónica: peso de envío: 18 kg (40 lb) volumen de envío: 10 m^3 (3,5 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

- Conjunto de detección de radiación para la función de detección gamma o gamma y neutrones.
- 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.
- 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: en el lado de entrada para una visibilidad mejorada, para la gestión del flujo de tráfico y para una instalación flexible
- Conjunto de pantalla remota para una supervisión y operación remotas de la unidad
- Carretilla: para ser trasladado fácilmente.
- Ruedas para una mayor movilidad

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