

# SDM5-MZW

## Arco detector de metales multizonas para exteriores



### **Sistema Multizona con 33 zonas de control diferentes.**

Dimensiones y peso reducido.

Amplia pantalla LCD para la visualización y el control.

Completamente programable a través del teclado.

Alta inmunidad al ruido electromagnético.

Sincronización automática entre más unidades.

Excelente distinción entre objetos de uso personal y de armas.

Alta sensibilidad de cada zona y programación independiente.

Visualización de alarmas configurable por el operador.

Base plástica de fijación al piso inmune a penetración de agua.

Estructura antivandálica para exteriores con grado de protección IP66.

### CENTRAL ELECTRONICA

En contenedor de acero Inoxidable Antivandálico para instalación al exteriores (IP66).

Alimentador 100-240Vac / 50-60Hz.

Tension de alimentacion 24VDC.

Consumo 30 Watt max.

Frecuencia de trabajo de 3 kHz a 8 kHz.

Rango de temperatura -20°C +70°C.

Humedad relativa 0 - 95% (sin condensación).

Sistema Multizonas con 33 zonas de señalización.

Identifica con precisión y contemporaneidad varios objetos metálicos con 11 zonas verticales y 3 zonas horizontales

Alta sensibilidad de cada zona y programación independiente.

Detección de objetos ferrosos y no-ferrosos, magnéticos y no magnéticos, mixtos.

Homogeneidad de detección en todo el volumen interior del paso.

Excelente distinción entre objetos de uso personal y de armas.

Alta inmunidad a las interferencias mecánicas y al ruido electromagnético (monitores de sistemas rayos X, sincronización horizontal TVCC, etc.) mediante algoritmos de procesamiento digital de señal.

Programación a través de teclado.

Selección directa de el estandar de seguridad internacional desde el menù de programación.

Visualización de la configuración a través Pantalla LCD.

Llave de seguridad para el acceso a la programación.

Sistema de Autodiagnostico.

Memorización de los datos en memoria de estado solido.

Interfaz serial RS232 incorporada.

#### Opcional

Conexión de red Ethernet TCP/IP por medio de modulo externo.

Software de gestión remota (sistema Windows).

Alimentador con cargador de baterias 100-240Vac 50-60Hz.

Baterias de emergencia con una autonomia de 2 horas (a pedido del cliente podemos proporcionar Baterias de 8 horas).

### INFORMACIONES GENERALES

Acceso al panel frontal protegido por cerradura mecánica y dos niveles de contraseña (Usuario – Usuario Superior).

Sincronización automática entre mas unidades detector de metales (sin el uso de cables).

Base plastica de fijación al piso inmune a penetración de agua.

No requiere de ajustes iniciales o periódicos.

Control anti-sabotaje.

Configuración de todos los parametros.

Mínimo mantenimiento.

Indicación en pantalla LCD de todas las funciones de programación.

Indicación visual proporcional a la masa metálica detectada tanto por debajo como por encima del umbral de la alarma prefijada.

Medición del ruido general externo proporcional al umbral impostado.

Medición del ruido electromagnético externo proporcional al umbral impostado.

Alta velocidad de interceptación (graduable hasta 15 m/seg).

Corto tiempo de reset programable, para un flujo de alto tráfico continuo (mas de 50 personas/min).

100 Niveles de sensibilidad.

06 Niveles de amplificación.

20 Niveles de analisis.

100 Niveles de búsqueda manual de las frecuencias.

20 Programas configurables para mayor versatilidad.

2500 Diferentes combinaciones de frecuencias.

Filtros inseribles desde la programación.

100 Niveles de tonalidad programables.

100 Niveles de duración alarmas.

200 Niveles de volumen.

Pieza de prueba de funcionamiento (OTP). Diseñada según los requisitos de prueba de arma FAA 3 (Opcional).

### ESTRUCTURA

En material de MEG de 4 mm no está sujeto a la descamación de la capa decorativa ni a la delaminación.

MEG no es un material contaminante y no es peligroso para su salud. Se compone de 70% de fibras de celulosa y 30% de las resinas termoestables; no contiene asbesto y está libre de materiales pesados. No emite gases, vapores, disolventes o líquidos.



Resistente a los agentes atmosféricos y los rayos UV.

Mecanicamente robusto

No se raja

Fácilmente lavable.



Resistente a las termitas.

Antiestética.

Estéticamente agradable.

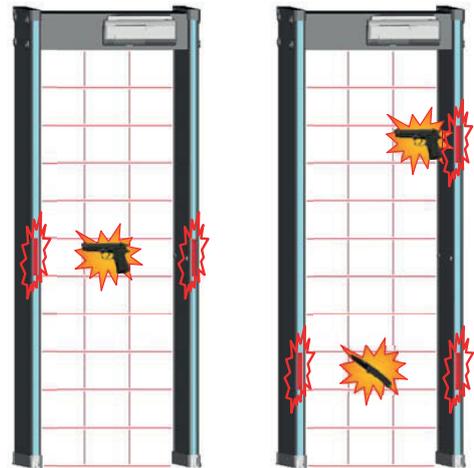
Compatible con el medio ambiente.

### INDICADOR DE ALARMAS

Indicador visible a través de LED Rojo y LCD.  
 Indicador acustico regulable en duración, tonalidad y frecuencia.  
 Indicador visivo de estado de Alarma y estado Operativo.  
 Indicador optico del funcionamiento en batería.  
 Indicador de alarmas independientes a las distintas alturas del cuerpo.  
 Posibilidad de visualización de alarmas en ambos lados del Arco, configurable a elección del operador.  
 Indicador dividido en 11 zonas de señalización vertical y 3 horizontales.  
 33 zonas de señalización de alarma de objetos.  
 Luces de paso Stop/Go (Rojo/Verde).  
 Contador de paso bidireccional (entrada/salida).

#### Opcional

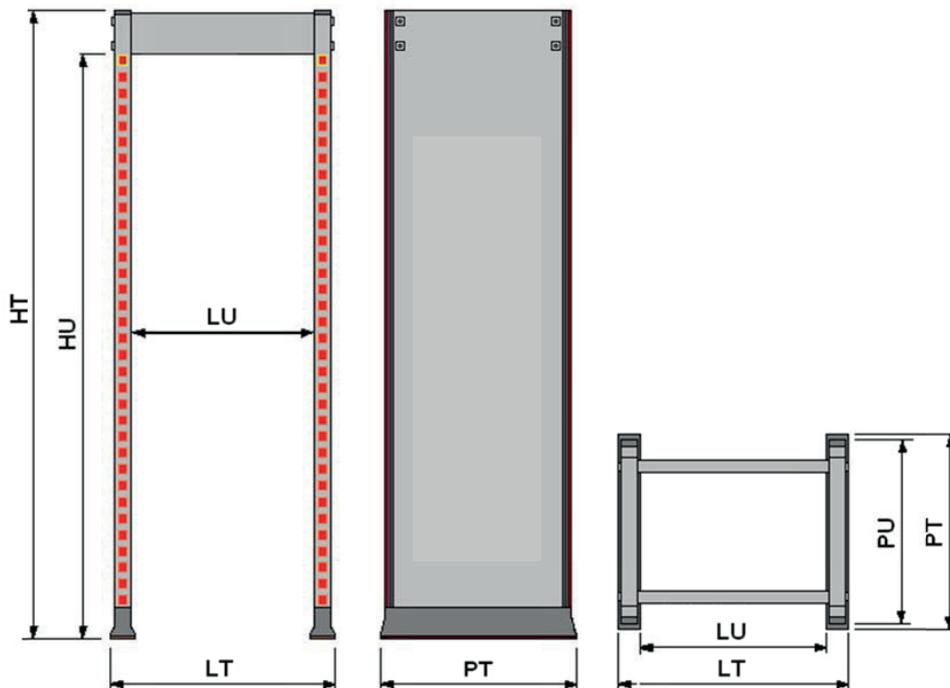
Unidad de señalación remota.  
 Kit movil con ruedas.



### CERTIFICACIONES

Inocuo a los soportes magneticos (floppy disk, cintas magnéticas, tarjetas de credito, etc).  
 Conforme a las Normas en materia de exposición humana a los campos electromagneticos y de seguridad para personas con marcapasos y mujeres embarazadas.  
 Conforme a los estandard NILECJ.0601.02, NIJ Standard-0601.02.  
 Conforme a los estandard FAA "3 GUN TEST".  
 Conforme a las Normas CE.  
 Cumple con las normas internacionales para la seguridad eléctrica y compatibilidad electromagnética (EMC).  
 Proceduras de Control de Calidad ISO9001.

### DIMENSIONES



Modelo Antenas	HT (mm)	HU (mm)	LT (mm)	LU (mm)	PT (mm)	PU (mm)
P500THMZ-W	2200	2000	850	720	650	580
P500THMZ-WL	2200	2000	890	760	650	580