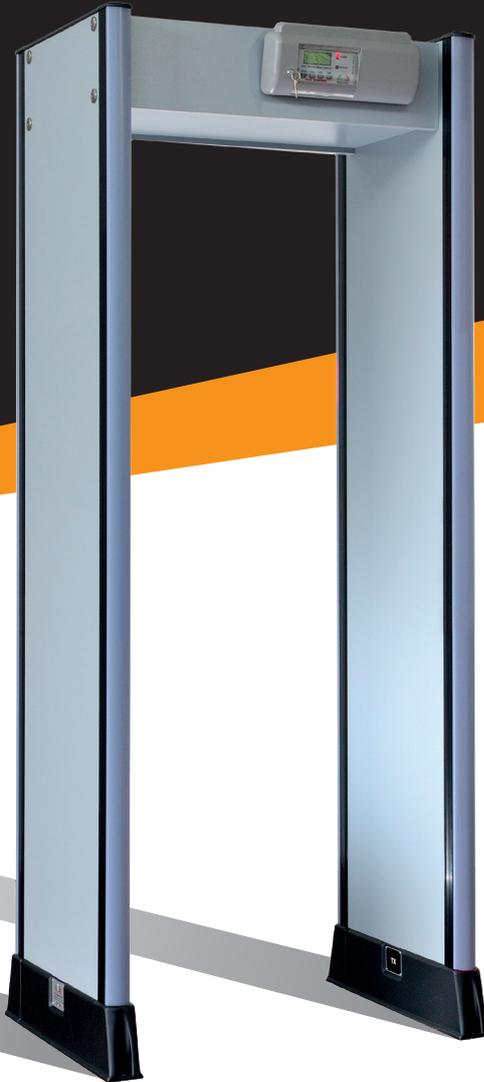


# SDM4-TH

## Arco detector de metales con configuración para interiores



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.

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

## CENTRAL ELECTRONICA

Contenedor en ABS termoformado antihurto (IP20).  
 Alimentador 100-240Vac 50-60Hz.  
 Tension de alimentación 24VDC.  
 Consumo 30 Watt.  
 Frecuencia de muestreo a 5 kHz.  
 Rango de temperatura -20°C +70°C.  
 Humedad relativa 0 - 95% (no condensada).  
 Excelente distinción entre objetos de uso personal y de armas.  
 Inmunidad al ruido electromagnetico.  
 Programación a través de teclado.  
 Visualización de la configuración a través 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

Alimentador con cargador de baterias 100-240Vac 50-60 Hz.  
 Baterias de emergencia con una autonomia de 4 horas.  
 Conexión de red Ethernet por modulo externo.  
 Software de gestión remoto (sistema Windows).

## INFORMACIONES GENERALES

Clave de acceso a dos niveles (Usuario – Usuario Superior).  
 Sincronización automatica entre mas unidades de metal detector (sin el uso de cables).  
 Base plastica de fijación al piso inmune a penetración de agua.  
 Ausencia de calibración inicial.  
 Control anti-sabotaje.  
 Configuración de todos los parametros.  
 Minimo mantenimiento.  
 Indicación en pantalla LCD de todas las funciones de programación.  
 Medición del ruido general externo proporcional al umbral impostado.  
 Medición del ruido electromagnetico externo proporcional al umbral impostado.  
 100 niveles de sensibilidad.  
 06 niveles de amplificación.  
 100 niveles de velocidad interceptación objeto.  
 20 niveles de analisis.  
 100 niveles de búsqueda manual de las frecuencias.  
 20 programas D.O.C.  
 Filtros inseribles desde programación.  
 100 niveles de tonalidad programables.  
 100 niveles de duración de alarmas.  
 200 niveles de volumen.

### Opcional

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

## INDICADOR DE ALARMAS

Visible a través de LED Rojo y LCD.  
 Acustico regulable en duración, tonalidad y frecuencia.  
 Indicador visivo de estado de Alarma y estado Operativo.  
 Indicador optico del funcionamiento en bateria.

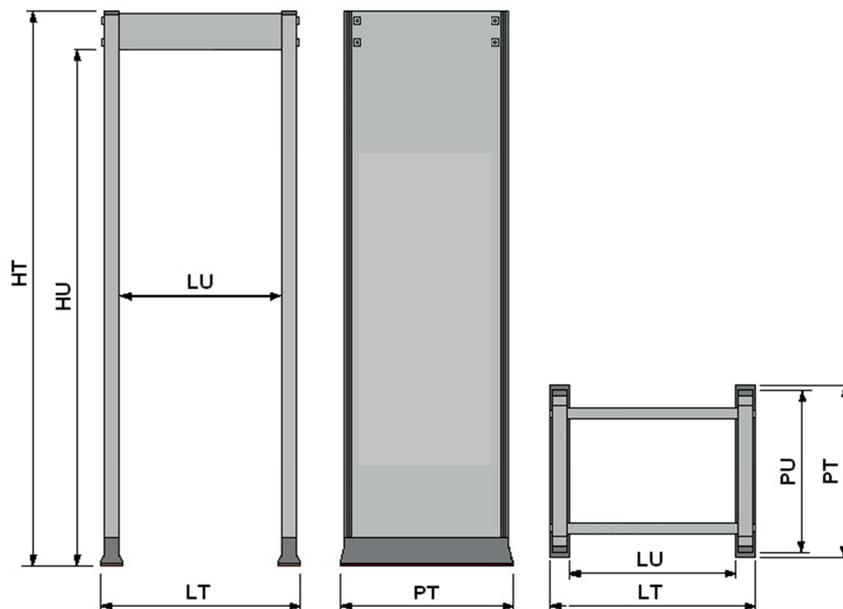
### Opcional

Unidad de señalacion remota.  
 Sensores Infrarojos para contador de pasajes.  
 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 umana a los campos electromagneticos y de seguridad para personas con Marcapasos.  
 Conforme a los estandard NILECJ.0601.02, NIJ Standard-0601.02.  
 Conforme a los estandard FAA "3 GUN TEST".  
 Conforme a las Normas CE.  
 Proceduras de Control de Calidad ISO9001.

## DIMENSIONES



Modelo Antenas	HT (mm)	HU (mm)	LT (mm)	LU (mm)	PT (mm)	PU (mm)
P500TH	2200	2000	850	720	600	510
P500THL	2200	2000	890	760	600	510