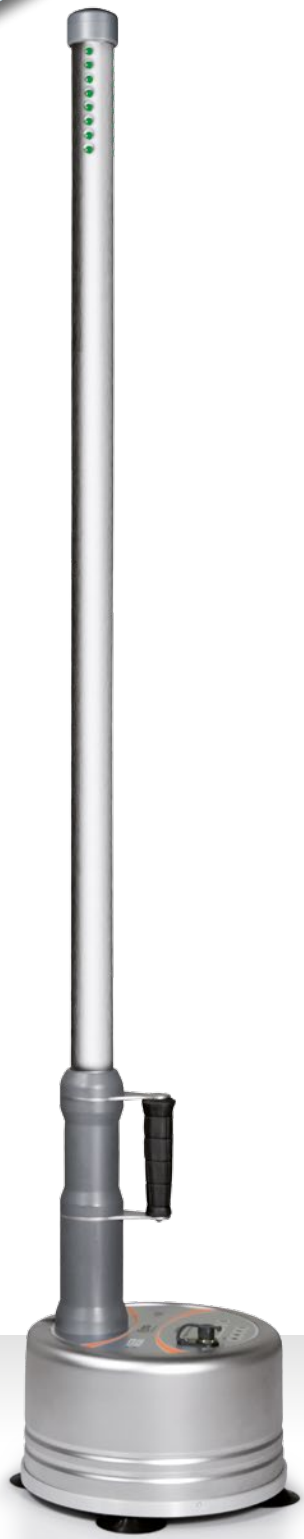
MSD *Magneto Static Detector*

DETECTOR FERROMAGNÉTICO DE UNA PIEZA, PORTÁTIL Y DE ALTURA COMPLETA

- Detección de todos los dispositivos con piezas magnéticas (teléfonos móviles, transmisores-receptores de radio, receptores, etc.)
- Detección de elementos ferromagnéticos
- No es necesario montarlo: está listo para el uso
- Capacidad inigualable de uso en varios entornos
- Respuesta rápida
- Estructura sólida de acero inoxidable AISI 3xx
- Resistente al agua



Diseño de una pieza, compacto y ligero

El diseño de una pieza hace que el MSD CEIA pueda transportarse fácilmente y que sea operativo en muy poco tiempo.

www.ceia.net

45+ years of experience

Threat Detection through Electromagnetics

CEIA se reserva el derecho de aportar cambios a sus modelos (programación inclusive), accesorios y opciones, a los precios y a las condiciones de venta en cualquier momento y sin aviso previo

MSD Magneto Static Detector

DETECTOR FERROMAGNÉTICO PORTÁTIL

El uso ilegal de los teléfonos móviles es un problema peligroso que aumenta en los centros penitenciarios de todo el mundo. Estos dispositivos son muy peligrosos para la seguridad de las cárceles, burlan los procesos de control y ayudan a los presos a cometer otros crímenes dentro y fuera de las instalaciones. El MSD CEIA ha sido diseñado especialmente para estos lugares a fin de detectar los dispositivos de transmisión como teléfonos móviles, teléfonos inteligentes, transmisores-receptores de radio, etc. de forma rápida y fácil.

Ventajas

- Detección de altura completa
- Detección omnidireccional
- Fácil ubicación
- Completamente programable
- Funcionamiento autónomo
- Baterías recargables incorporadas de larga duración
- Detección de piezas magnetizadas y metales ferromagnéticos
- Señalización discreta de alarma a través de auriculares Bluetooth

Funda para transporte y almacenamiento

- Sistema de transporte sólido y ligero
- Adaptado a la forma del MSD
- Bolsillo especial para los accesorios
- Requiere poco espacio

Piezas que se incluyen

Detector magnetoestático MSD

Kit de instalación:
· 4 pies de goma
· Llave Allen de 6mm
· Muestra de prueba

Adaptador del cargador de batería externa CA/CC

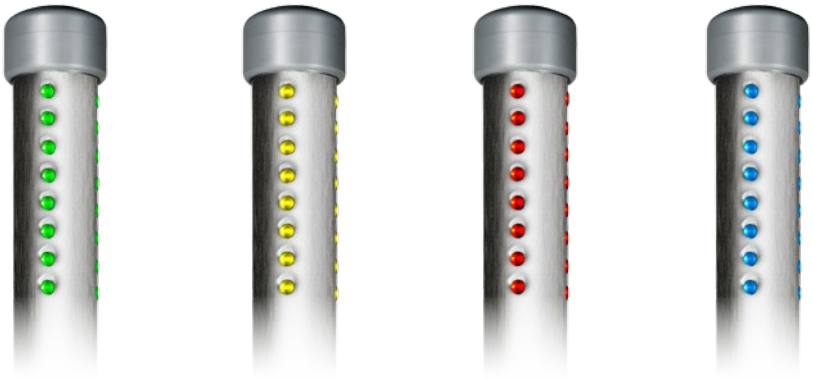
Estuche de transporte

En la funda de transporte se guardan todas las piezas que se incluyen

CEIA se reserva el derecho de aportar cambios a sus modelos (programación inclusive), accesorios y opciones, a los precios y a las condiciones de venta en cualquier momento y sin aviso previo

Indicador de estado multicolor brillante

El MSD CEIA es un detector ferromagnético de una pieza, portátil de altura completa que combina una alta fiabilidad y ergonomía con una detección avanzada y funciones de señalización del operador.



Luz verde
Funcionamiento normal, ninguna detección

Luz amarilla
Detección del objetivo por debajo del umbral de alarma

Luz roja
Luz fija: detección del objetivo por encima del umbral de alarma

Luz azul
Procedimiento de autoaprendizaje/ conexión del dispositivo Bluetooth en curso

Señalización discreta de alarma a través de auriculares Bluetooth

- Indicación de advertencia de señal por debajo del umbral de alarma con paso fijo o proporcional
- Indicación de alarma de señal por encima del umbral de alarma con paso fijo o proporcional
- Pueden ajustarse el tono constante o de impulsos y el volumen de las indicaciones de advertencia y alarma
- Batería baja: pitido doble
- Alerta de autodiagnóstico: tono intermitente

Indicación multizona

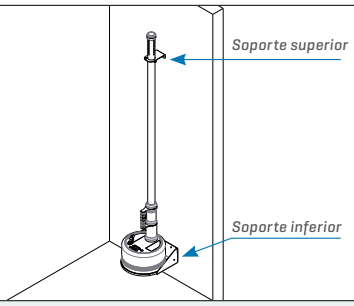
Ejemplo de indicación en la zona central

Ejemplo de indicación en la zona inferior

MSD Magneto Static Detector

DETECTOR FERROMAGNÉTICO PORTÁTIL

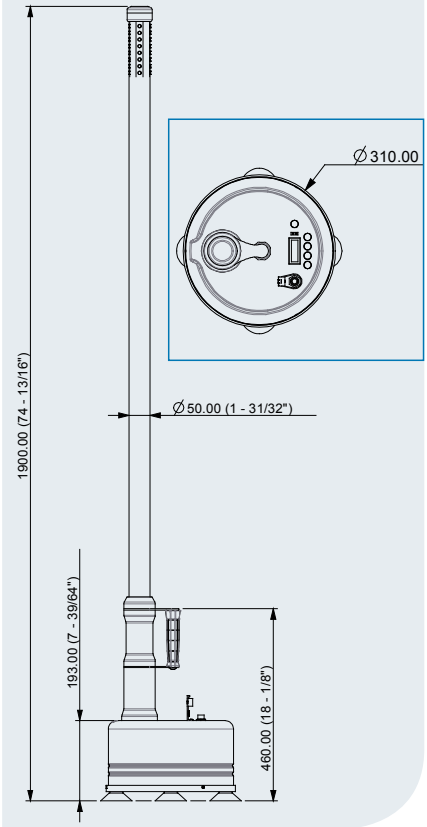
Especificaciones

MANDOS E INDICADORES	Botón ON/OFF	
	Teclado de 4 teclas para programación y lectura del estado	
	Seguridad	• Acceso a la programación protegido por una contraseña de Usuario y SuperUsuario
	Indicador de encendido	• Luz blanca
	Pantalla alfanumérica de 8 dígitos	• Mensajes durante las alertas de uso, programación y autodiagnóstico
	Indicador multicolor de estado y de alarma	• Luz verde: funcionamiento normal, ninguna detección • Luz amarilla: detección del objetivo por debajo del umbral de alarma • Luz roja - Luz fija: detección del objetivo por encima del umbral de alarma - Indicación de 6 zonas diferentes - Luz intermitente: fallo • Luz azul: procedimiento de autoaprendizaje/conexión del dispositivo Bluetooth en curso
	Indicador acústico	• Indicación de alarma de objetivo por encima del umbral de alarma con paso fijo o proporcional • Pueden ajustarse el volumen y el tono constante o de impulsos de las indicaciones de advertencia y alarma • Batería baja: pitido doble • Alerta de autodiagnóstico: tono intermitente
	Auricular Bluetooth	• Indicación de advertencia de objetivo por debajo del umbral de alarma con paso fijo o proporcional • Indicación de alarma de objetivo por encima del umbral de alarma con paso fijo o proporcional • Pueden ajustarse el volumen y el tono constante o de impulsos de las indicaciones de advertencia y alarma • Batería baja: pitido doble • Diagnóstico: tono intermitente
ALIMENTACIÓN ELÉCTRICA	Consumo	25W
	Adaptador de corriente externo CA/CC: 100 ... 240 V~ , 47...63Hz	
	Batería recargable incorporada	Hasta 18 horas de funcionamiento con la carga completa
		Tiempo de carga: ≤ 5 horas
CONDICIONES AMBIENTALES DEL DETECTOR	Temperatura de trabajo	de -10 °C a 65 °C
	Temperatura de almacenamiento: de -37 °C a 70 °C	
	Humedad relativa	de 0 a 95%, sin condensación
PESO DEL DETECTOR	9,5 kg	
GRADO DE PROTECCIÓN	Uso en interiores y exteriores	
TRANSPORTE	Funda de transporte (incluida)	
ACCESORIOS DISPONIBLES	Auricular Bluetooth adicional: pieza # 61248 (se incluye un auricular Bluetooth)	
	Kit de montaje en la pared: pieza # 62927 	
CERTIFICACIÓN Y CONFORMIDAD	Conforme a las normas electromagnéticas aplicables sobre exposición humana y seguridad de los marcapasos	
	Conforme y certificado según las normas internacionales aplicables en materia de seguridad eléctrica y EMC	

Funcionamiento modo paso

Funcionamiento modo paso entre dos equipos

Dimensiones (mm)



Zona Industriale 54/G, 52041 Viciomaggio - Arezzo (ITALIA)
Tel.: +39 0575 4181 Fax: +39 0575 418298 E-mail: infosecurity@ceia-spa.com

CEIA se reserva el derecho de aportar cambios a sus modelos (programación inclusive), accesorios y opciones, a los precios y a las condiciones de venta en cualquier momento y sin aviso previo