

## DETECTORES DE METALES “FRACTAL – 01” series OCULTOS, ANTI VANDALICOS, DISEÑO, PORTATIL

- ✓ **Efectivas características de detección**
- ✓ **Alta selectividad**
- ✓ **Montaje oculto**
- ✓ **Alta inmunidad a las interferencias**
- ✓ **Principio pasivo de acción (sin influencias nocivas para ordenadores portátiles, teléfonos móviles y otros dispositivos electrónicos)**

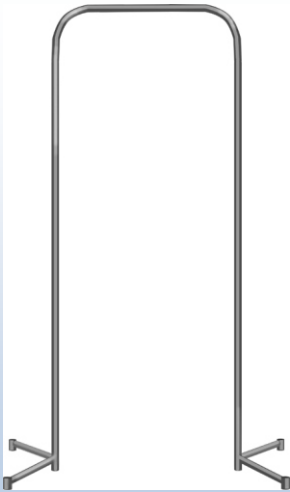


- Los detectores de metales tipo pasivo FRACTAL- 01 series, están indicados para la detección completa de objetos que contienen materiales ferromagnéticos: armas de fuego, cuchillos, granadas, etc. Debido a cualquier tránsito, temporal o permanente
- El principio operativo de los detectores de metales “FRACTAL-01”, está basado en el registro de los cambios en el campo magnético exterior dentro del área controlada, causados por el movimiento de los objetos detectados.
- Los detectores de metales “FRACTAL-01” son dispositivos pasivos. Sus elementos no crean radiación.
  - Detectan:
    - *Objetos hechos de acero (arma), y otros materiales que poseen alta conductividad magnética, como cuchillos, armas de fuego, granadas, herramientas, etc.*
    - *Objetos que contienen imantación permanente: dictáfonos, emisoras de radio portátiles, algunos modelos de buscapersonas y teléfonos móviles.*
  - Prácticamente no detectan:
    - *Objetos hechos con baja conductividad magnética y pequeños objetos como llaves, relojes, etc*
  - No detectan:
    - *Objetos hechos de metales no ferromagnéticos: monedas cadenas, cremalleras, papel de aluminio, cobre, teclas de aluminio y titanio.*
    - *Objetos no metálicos.*

- **Seguridad de los detectores de metales:**
  - **Son inocuos para personas con marcapasos u otros soportes vitales, mujeres embarazadas, y soportes magnéticos (floppy disk, ordenadores portátiles, etc.).**

**Con la combinación de nuestros detectores, se puede resolver cualquier proyecto de seguridad**

## DETECTORES DE METALES **FRACTAL - 01 series**



**FRACTAL-01/11**  
Anti vandálico



**FRACTAL-01/12**  
Diseño individual



**FRACTAL-01/21**  
Portátil



**FRACTAL-01/04**  
Oculto

- **FRACTAL – 01/11**
  - La característica “anti vandálica” está incluida. Peso hasta 15 kg.
- **FRACTAL – 01/12**
  - Es posible producir una construcción individual del arco, conforme al diseño de la estancia (diseño individual)
- **FRACTAL – 01/21**
  - Este detector de metal hace posible su instalación tanto en interiores como exteriores. Su característica es utilizada para controlar el acceso en eventos masivos. Peso hasta 10 kg. El detector de metales puede ser desplegado por una sola persona en 5 minutos.
- **FRACTAL – 01/04**
  - Instalación oculta de los elementos sensitivos, directamente dentro de la construcción existente (marcos de puertas, pasillos, etc.). Peso hasta 4,300 kg.

### Características técnicas:

Anchura del pasaje	Desde 60 cm hasta 100 cm	
Capacidad de tránsito	800 personas por hora	
Velocidad de tránsito de objetos	desde 0.5 a 1.5 m/sec	
Probabilidad de detección de objetos	No menos de 98%	
Consumo	Menos de 60 mA	
Alimentación	220 V, 50 Hz	
Posibilidad de alimentación de batería interna o fuente de corriente continua exterior	12 V, 200 mA	
Temperatura de funcionamiento	Unidad de control	-10°C hasta +50°C
	Arcos con elementos sensitivos	-40°C hasta +50°C
Indicador de alarma	Óptica y acústica	

**Garantía – 3 años**

**Con la combinación de nuestros detectores, se puede resolver cualquier proyecto de seguridad**



**Oficina:**  
C/ Suecia, 7 6º 1 – 28980 Fuenlabrada – Madrid  
Tel.: 91 227 14 99 – Fax: 91 227 10 49 – Móvil: 609 55 32 48  
[www.montajestormenta.com](http://www.montajestormenta.com) – [info@montajestormenta.com](mailto:info@montajestormenta.com)

**Comercial:**  
Móvil: 672 47 94 32  
[comercial@montajestormenta.com](mailto:comercial@montajestormenta.com)