

## DETECTORES DE METALES

# SPHINX

Los detectores de metales **SPHINX VM311**, **VM611**, **VM612**, y sus modificaciones están destinados a la búsqueda y detección de objetos metálicos, durante el control de personas, de equipajes y correspondencia. Estos aparatos pueden ser utilizados por los servicios de control de aduanas, fuerzas del estado, vigilantes de empresas de seguridad, gracias a la calidad del medio portátil para la detección de objetos metálicos férricos y no férricos. En todos los modelos se ha adoptado un sistema de reglaje automático que asegura el funcionamiento estable en caso de modificaciones de las condiciones de utilización, sin tener que graduarlo manualmente.

### DETECTOR DE METAL SPHINX VM611



El detector de metales **SPHINX VM611** es un modelo extra rápido de uso general que tiene un conjunto óptimo de características. Las modificaciones del **VM611PRO** reproduce el modelo anterior con las siguientes particularidades: "Inversión de la sensibilidad", significa que el aparato está preparado inicialmente para la búsqueda y detección de objetos grandes (armas), mientras que discrimina objetos pequeños situados en el cuerpo o vestimenta de una persona. Pero en caso de la inversión, puede ser utilizado de manera estándar.

En su presentación básica, ya tiene una batería y un cargador para la recarga de un elemento alimentación, así como para el funcionamiento a régimen fijo sin elemento de alimentación.

El modelo está recomendado para el uso de servicios especiales y posee certificados ministeriales.

El modelo **VM611AVIA** es una modificación del modelo base **VM611**, destinado al servicio de inspección y seguridad para la aviación civil. Satisface ampliamente los imperativos de los certificados internacionales de los Servicios de Estado de la aviación civil (*certificado N2. A6.95.043.- 2002*), a las normas *NILECJ-0601* y *3-GUN TEST (FAA USA)*. La diferencia consiste en que el modelo **VM611AVIA** tiene un sistema para prevenir los cambios del nivel de sensibilidad, lo que significa que el nivel de sensibilidad del aparato está constantemente graduado a su máximo nivel.

#### Ventajas del modelo:

Alta sensibilidad; amplia zona de detección; selección en función del volumen; estructura ligera y sólida que permite utilizar el detector de metales en caso de autodefensa; indicación luminosa; fijación al cinturón; batería y cargador.



Fijación de cuero, permite llevar cómodamente el detector en el cinturón  
(Se puede utilizar con los modelos siguientes: VM611, VM611PRO, VM611AVIA)

### DETECTOR DE METALES SPHINX VM311



El detector de metales **VM311** es un modelo compacto que asegura una inspección exacta. El aparato está destinado a la búsqueda y detección de objetos metálicos en el control de personas y de correspondencia. En el modelo se ha adoptado un sistema de reglaje automático que asegura el funcionamiento estable en caso de modificaciones de las condiciones de utilización, sin tener que graduarlo manualmente.

#### Ventajas del modelo:

Alta sensibilidad; alta localización de los objetos; control de la descarga de la batería; estructura ligera y sólida; indicación luminosa; fijación al cinturón

Fijación de cuero o sintético, permite llevar cómodamente el detector en el cinturón  
(Se puede utilizar con el modelo VM311)



**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)

**DETECTOR DE METALES SPHINX VM612**



El nuevo modelo de detector de metales **VM612**, reúne todo lo mejor que **SPHINX** ha ido acumulando en su experiencia durante 15 años de trabajo, elaborando y produciendo los detectores de metales manuales.

El detector de metales manual **VM612**, está destinado a la detección y localización exacta de objetos metálicos en el cuerpo de una persona, en los equipajes, en la correspondencia, estructuras de edificios, suelos, etc. La particularidad principal de este modelo es que además del diagrama normal de la sensibilidad a lo largo del eje, posee también una zona orientada de la sensibilidad, bastante alta, en la parte delantera del elemento de búsqueda. Gracias a esta zona es posible localizar más exactamente objetos colocados uno al lado del otro. Los detectores pueden ser utilizados por los servicios de inspección de control de aduanas, por departamentos especiales del Ministerio del Interior, por servicios de seguridad nacional, empresas de seguridad, en calidad de medio portátil para la detección de objetos metálicos férricos y no férricos. Este modelo adopta un sistema de ajuste automático, asegurando la conservación de las características estables en caso de modificación de las condiciones de utilización, (temperatura, humedad), y un ajuste automático del detector inmediatamente después de la puesta en marcha de la alimentación, sin recurrir al ajuste manual.

**Ventajas del modelo:**

Alta sensibilidad; zona suplementaria orientada de sensibilidad elevada en la parte delantera del elemento de búsqueda; régimen de la detección exacta del lugar de disposición del objeto; ajuste automático de la sensibilidad; selección en función del volumen; detección de todo tipo de metales; indicación de la alarma luminosa, acústica y por vibración (*modelo VM612PRO*); posibilidad de anulación de la alarma acústica; ausencia de falsas alarmas; recarga de la alimentación; estructura resistente a los choques; indicación de descarga de la batería; estructura ergonómica.



Fijación de cuero, permite llevar cómodamente el detector en el cinturón (Puede ser utilizado con los modelos VM612, VM612PRO, VM612AVIA)



Conjunto de la alimentación (9V, 200mA), puede ser utilizado como cargador, así como para la utilización del aparato sin alimentación (Puede ser utilizado con los modelos VM611, VM611PRO, VM611AVIA, VM612, VM612PRO, VM612AVIA)

**CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS GENERALES**

	<b>VM311</b>	<b>VM611 serie</b>	<b>VM612 serie</b>
Frecuencia kHz (aproximadamente)	30	60	100
Alimentación	9V	9V	9V
Horas de funcionamiento (aproximadamente)	100	100	100
Rango de temperatura en funcionamiento	-15°C a +50°C	-15°C a +50°C	-15°C a +50°C
Dimensiones, mm	190x75x32	410x80x30	432x55x31
Peso, kg	0,200	0,300	0,320

**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)