

# CMD® V2

DETECTOR COMPACTO CON  
DOBLE SENSOR DE METAL  
Y VARILLAS DE CARBONO



## CARACTERÍSTICAS CLAVE

MD

- **ALTA SENSIBILIDAD DE DETECCIÓN** de minas magnéticas y no magnéticas **DE BAJO CONTENIDO METÁLICO** en cualquier condición del suelo

CRD

- **DETECCIÓN MEJORADA DE IED:** objetivos como dispositivos conductores eléctricos no metálicos (por ejemplo, interruptores de grafito), cables cortos de conexión y metales de alta resistividad
- **SEÑALIZACIÓN DE ALARMAS ACÚSTICAS, VISUALES Y TÁCTILES DIFERENCIADAS** para cada clase de objetivo
- **ALTA INMUNIDAD CONTRA LAS INTERFERENCIAS EXTERNAS** (es decir, transceptores portátiles, líneas eléctricas o generadores) y capacidad para funcionar dentro de la cobertura de bloqueadores de señales electromagnéticas
- **DISEÑO COMPACTO Y LIGERO** idóneo para intervenciones rápidas con un espacio mínimo de almacenamiento requerido
- **ADAPTACIÓN SUPERIOR A TODO TIPO DE SUELOS** incluso muy mineralizados y magnéticos



DETECTOR DE  
METAL

DETECTOR DE  
VARILLAS DE CARBONO



## CMD® V2 - ASPECTOS DESTACADOS

- ✓ El **CMD® V2** consta de un **cabezal de búsqueda**, una **unidad de control**, un **mango telescópico** y un **soporte acodado** unidos en un **diseño de una sola pieza**. El cabezal de detección es ligero y el cableado está protegido contra posibles daños
- ✓ El **diseño plegable de una pieza** permite que el **CMD® V2** esté operativo en muy poco tiempo y se pueda trasladar fácilmente a cualquier lugar
- ✓ El Detector ofrece **la mejor combinación de características funcionales y operativas**: proporciona la mejor relación entre dimensiones totales, rendimiento de detección y peso operativo
- ✓ El **CMD® V2** **no requiere ninguna calibración manual**; además, se garantiza una sensibilidad óptima en todo tipo de terrenos gracias al exclusivo sistema automático de compensación del suelo de CEIA
- ✓ La localización de las amenazas está asistida por un **sistema de localización por modulación acústica** con la **ayuda de gráficos de barras LED visuales**, que permite identificar con precisión la posición del elemento detectado
- ✓ **Sistema integrado de GPS y registro de datos** para la trazabilidad y el control de calidad de la operación de desminado
- ✓ **Señalización visual seleccionable como modo visible o infrarrojo** (compatible con dispositivos de visión nocturna)
- ✓ **Puede funcionar hasta un metro de distancia de otro detector**
- ✓ **Monitorización del nivel de la batería** con una hora de antelación antes de la descarga completa

**TIEMPO DE CONFIGURACIÓN MÍNIMO:  
MENOS DE VEINTE SEGUNDOS**

**CARGADOR DE BATERÍAS INTEGRADO**



- **GRAN ANCHURA DE EXPLORACIÓN**
- **TAMAÑO FRONTAL ESTRECHO**
- **DETECCIÓN EN TODAS LAS DIRECCIONES**

**DISEÑO COMPACTO Y LIGERO**

La unidad electrónica de control, resistente al agua, cumple con todos los requisitos de las Normativas Ambientales. Todos los controles son alcanzados con facilidad por el operador.

## PANEL DE CONTROL

- 1 Regulación del volumen
- 2 Regulación de la sensibilidad
- 3 Timbre incorporado
- 4 Interruptor de encendido y reset

- 5 Indicador luminoso de barra de intensidad de la señal



- 6 Tapadera de disparo para esconder el indicador luminoso
- 7 Indicación del nivel de carga de las baterías
- 8 Conector multifuncional:  
▶ Estado carga batería ▶ Auriculares ▶ Auriculares ▶ Actualizaciones
- 9 Indicador frecuencia (código color)



## CMD® V2 - EQUIPO DE DETECCIÓN

### DETECTOR



### PIEZA DE ENSAYO NO METÁLICA



### AURICULARES



ALIMENTACIÓN CA para cargador de baterías incorporado, con cables de alimentación (clavija UL y CEE)



### BOLSA DE TRANSPORTE



### INSTRUCCIONES DE CAMPO, MANUAL Y LISTA DE PIEZAS



### PIEZA DE ENSAYO METÁLICA



### GANCHO/PINZA PARA AURICULARES



CABLE DE ALIMENTACIÓN CC para cargador de baterías incorporado, con clavija para encendedor de cigarrillos del vehículo



### BATERÍAS NI-MH DE 1,2 V, ANSI C



# CMD® V2

## DATOS TÉCNICOS



<b>ALIMENTACIÓN</b>	Tipo de batería (2x), formato ANSI Estándar, tipo C - 1.5V Alcalinas (LR14) - 1.2V Ni-MH recargables
<b>DURACIÓN DE LAS BATERÍAS</b>	Duración de las baterías a 20°C (con programa estándar después de reset): - con baterías alcalinas: 6 horas - con baterías recargables Ni-MH (6000 mAh): 8 horas
	Indicación del nivel de carga de las baterías
<b>ALARMA</b>	Sensibilidad regulable
	Alarma acústica con volumen regulable y display a LED (escondible con tapadera de disparo integrada)
<b>RAPIDEZ</b>	<b>Tiempo de configuración:</b> menos de 20 segundos
<b>DIMENSIONES</b>	<b>Cabezal de búsqueda</b> (An. x L.): 140 mm x 350 mm
	<b>Plegado:</b> 387 mm x 157 mm x 76 mm
	<b>Completamente extendido:</b> 1290 mm
	<b>Bolsa de transporte:</b> 395 mm x 200 mm x 110 mm
<b>PESO</b>	<b>Detector</b> (baterías incluidas): 2,1 kg
	<b>Bolsa de transporte:</b> 540 g
	<b>Auriculares:</b> 170 g
<b>GRADO DE PROTECCIÓN</b>	<b>IP 68</b> (IEC 529)
<b>DATOS MEDIOAMBIENTALES</b>	<b>Temperatura de almacenamiento:</b> de -55°C a +85°C
	<b>Temperatura de funcionamiento:</b> de -46°C a +70°C
<b>CONFORMIDAD</b>	Cumple las normas internacionales sobre interferencias de radio y exposición humana a campos electromagnéticos
	<b>MIL-STD-810</b> conforme
<b>CARGADOR DE BATERÍAS INTELIGENTE INTEGRADO</b>	Adaptador de alimentación de red 90-260V- para cargabaterías
	Cable adaptador para cargabaterías para alimentación de 12/24Vcc mediante enchufe de enciende-cigarros
<b>NATO NUMBER</b>	6665-15-1805234

### ACCESORIOS

#### GSMD-FPK

Llave de Reprogramación. Se conecta directamente al conector de los auriculares.



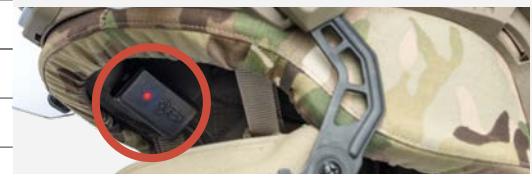
#### GSMD-VBR

Dispositivo de aviso por vibración.



#### GSMD-HELMET-RDU

Dispositivo de aviso remoto acústico/visual.



#### GSMD-TK

Kit de mantenimiento: incluye todas las herramientas para el mantenimiento y reparaciones.

#### GSMD-TPS

Maletín target de prueba: incluye muestras representativas de target, diseñadas para pruebas de detección a diferentes profundidades.



CEIA - Zona Industriale 54, 52041 Vicinaggio - Arezzo (ITALIA)  
T +39 0575 4181 • E [infogsmd@ceia-spa.com](mailto:infogsmd@ceia-spa.com) • W [www.ceia.net](http://www.ceia.net)



CEIA se reserva el derecho de modificar los modelos (programación incluida), los accesorios y los opcionales, precios y condiciones de venta sin previo aviso. DP140K0021v1000hES

