

CMD3

DETECTOR COMPACTO CON TRIPLE
SENSOR: **METAL, VARILLA DE
CARBONO Y CABLE DE MANDO**

NSN: 6665-15-019-1908



CARACTERÍSTICAS CLAVE

- MD**
 - ALTA SENSIBILIDAD DE DETECCIÓN** de minas magnéticas y no magnéticas **DE BAJO CONTENIDO METÁLICO** en cualquier condición de suelo
- CRD**
 - DETECCIÓN MEJORADA PARA ARTEFACTOS EXPLOSIVOS IMPROVISADOS**; objetivos como dispositivos conductores eléctricos no metálicos (por ejemplo, interruptores de grafito), cables cortos y metales de alta resistividad
- WD**
 - DETECCIÓN DE CABLES DE MANDO** de conductores de cualquier diámetro y tipo, sin alarmas molestas generadas por otros objetivos metálicos y ecos indeseados
- 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**, especialmente idóneo para intervenciones rápidas con un espacio mínimo de almacenamiento requerido
- ADAPTACIÓN SUPERIOR A TODO TIPO DE SUELOS**, incluso muy mineralizados y magnéticos





CMD3 — ASPECTOS DESTACADOS

- ✓ El CMD3 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 CMD3 esté operativo en muy poco tiempo y se pueda trasladar fácilmente a cualquier lugar
- ✓ El Detector ofrece la mejor combinación con características funcionales y operativas: proporciona la mejor relación entre dimensiones totales, rendimiento de detección y peso operativo
- ✓ El CMD3 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
- ✓ Capacidad de detección del cable de mando independientemente de la orientación del cabezal de búsqueda.
- ✓ 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 20 SEGUNDOS

CARGADOR DE BATERÍAS INTEGRADO

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

DISEÑO COMPACTO Y LIGERO

Panel de control de fácil manejo, con todas las indicaciones de alarma y acceso a los parámetros de trabajo

PANEL DE CONTROL

- 1 PANTALLA
- 2 SENSOR DE LUZ AMBIENTAL
- TECLADO CON RETROILUMINACIÓN
- Fn** SELECCIÓN DE "VISUALIZACIÓN Y AJUSTE" DE PARÁMETROS
- 3   AJUSTE DE PARÁMETROS
-  INTERRUPTOR DE ENCENDIDO/APAGADO
- R** RESTABLECIMIENTO Y COMPENSACIÓN DEL SUELO
- 4 ALTAVOZ INCORPORADO
- 5 INDICADOR DE SEÑALIZACIÓN VIBRATORIO INCORPORADO
- 6 CONECTOR DE "AURICULARES" - CARGA E INTERFAZ RS-232



EQUIPO DE DETECCIÓN

DETECTOR



PIEZA DE ENSAYO NO METÁLICA



BATERÍAS NI-MH DE 1,2 V, ANSI C



GANCHO/PINZA PARA AURICULARES



MANUAL, INSTRUCCIONES DE CAMPO Y LISTA DE PIEZAS



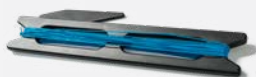
PIEZA DE ENSAYO METÁLICA



AURICULARES



MUESTRA DE ENSAYO DE CABLE DE MANDO



CORREA DE PIERNA PARA BOLSA DE TRANSPORTE



PERNO DE RETENCIÓN DE PLÁSTICO PARA CABEZAL DE BÚSQUEDA (REPUESTO)



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



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



BOLSA DE TRANSPORTE

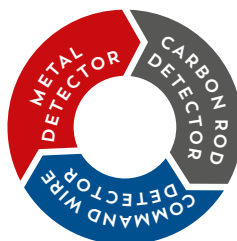


CAJA DE TRANSPORTE (OPCIONAL)



CMD3

DATOS TÉCNICOS



RAPIDEZ	Tiempo de encendido: 5 segundos
	Tiempo de configuración: menos de 20 segundos
	Compensación del suelo: 16 segundos
	Restablecimiento: 1.5 segundos con función de restablecimiento automático
DIMENSIONES	Cabezal de búsqueda (An. x L.): 140 mm x 350 mm
	Plegado: 390 mm x 160 mm x 85 mm
	Completamente extendido: 1300 mm
	Bolsa de transporte: 395 mm x 205 mm x 130 mm
PESO	Detector (baterías incluidas): 2.25 kg
	Bolsa de transporte: 0.6 kg
	Auriculares: 0.155 kg
GRADO DE PROTECCIÓN (IEC 60529)	IP 68 (resistente al agua hasta 2 metros durante 24 horas)
DATOS MEDIOAMBIENTALES	Temperatura de almacenamiento: de -55°C a +85°C
	Temperatura de funcionamiento: de -46°C a +70°C
CONFORMIDAD	Cumple las normas internacionales sobre interferencias de radio y exposición humana a campos electromagnéticos
	MIL-STD-810 conforme
	STANAG 4370 conforme
BATERÍA	3 x celdas de Ni-MH C de 1,2 V - HR14
	3 x tamaño IEC LR14
TIEMPO DE CARGA DE LAS BATERÍAS	3,5 h (con cargador de baterías incorporado)
DURACIÓN DE LA BATERÍA	Más de 8 h (uso continuo) con las baterías recargables suministradas por CEIA
CICLO DE VIDA DE LAS BATERÍAS	2 años de uso diario (≥ 500 ciclos)
ADAPTADOR CA/CC EXTERNO	100-240 Vca (50/60Hz) - 25 W
CARGADOR DE BATERÍAS INTELIGENTE INTEGRADO	Tiempo de carga rápida: < 3,5 horas, carga completa
	



CURSOS TÉCNICOS Y OPERATIVOS

CEIA ofrece un apoyo completo para los cursos técnicos y operativos, impartidos por personal certificado, ya sea in situ o en sus propias instalaciones:

- **MANTENIMIENTO DE PRIMERA Y SEGUNDA LÍNEA**
- **FORMACIÓN DE OPERADORES**
- **PROGRAMAS DE FORMACIÓN DE INSTRUCTORES**

INSTALACIÓN DE FORMACIÓN DE CEIA



CEIA - Zona Industriale 54, 52041 Vicinaggio - Arezzo (ITALIA)
T +39 0575 4181 • **E** info@smd@ceia-spa.com • **W** 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. DP140K0028v1000hES

