



# CPM-700 DELUXE

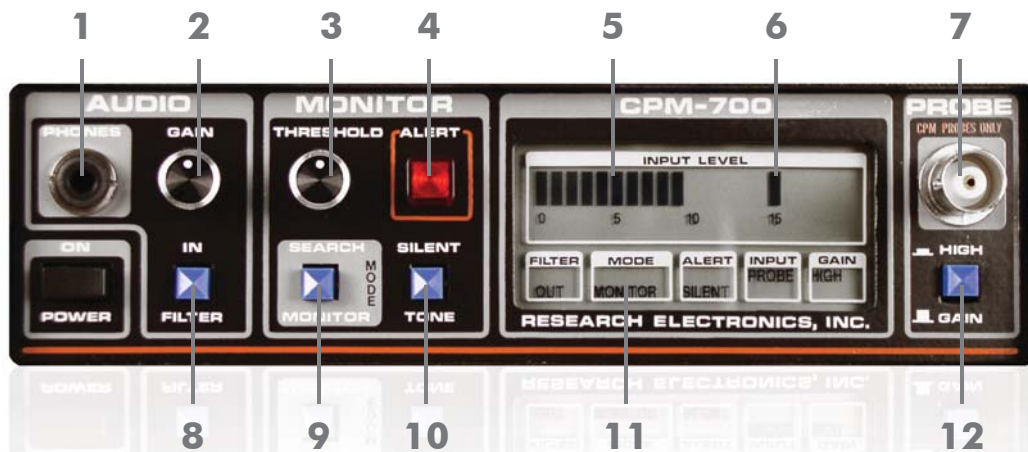
MONITOR SONDA CONTRAVIGILANCIA  
Hasta 12GHz

## Detecta y localiza tipos de dispositivos de vigilancia electrónica...

Como transmisores de cuerpo, sala y teléfono hasta 12GHz! El CPM-700 Deluxe responde a transmisores de RF, corriente portadora, infrarrojo y fuga acústica.

## Herramientas profesional de TSCM en un Kit de Barrida Portal.

- Detecta y localiza transmisores sofisticados (digital y analógico) incluyendo RF (audio, video, data, etc.) Infrarrojo, y transmisores de corriente portadora.
- Examen teléfonos y alambres para "micrófonos calientes," bypass de enganche, y transmisores de infinito con la entrada auxiliar audio amplificada.
- Cubertura de banda ancha – de 15kHz a 12GHz.
- Evalúe la integridad de audio encuadrado de la salida de la estructura (paredes, vidrio, etc.) y la vulnerabilidad contra dispositivos para escuchar de laser usando la antena de "Acoustic Leakage Probe."
- Detecta transmisores de baja potencia usando antenas activas con pre-amplificadores internos para sensibilidad aumentada.



### 1. PHONES

Entrada de auricular para operación silencio, desconecta la bocina interna.

### 2. AUDIO GAIN

Controla la ganancia de audio (volumen) a la bocina o la entrada de auricular.

### 3. THRESHOLD

Activa el punto para el modo de Monitor.

### 4. ALERT LED

Destella rojo cuando el nivel de introducción de datos excede el punto del viaje del modo de monitor

### 5. INPUT LEVEL

La barra grafica indica la fuerza de la señal de la antena o entradas de auxiliares.

### 6. PULSING SEGMENT

Indica el punto de alarma en el modo Monitor, activa la Alarma y Salida.

### 7. PROBE INPUT

Proporciona la entrada y la potencia para antenas activas.

### 8. FILTER

Filtro de audio usado para acentuar las frecuencias de voz y para quitar ruido.

### 9. MODE

El modo de Busca y de Monitor es para realizar un barrido.

### 10. ALERT

Selecciona la alarma de Tono o el LED destellado silencio, del modo Monitor.

### 11. STATUS DISPLAY

Muestra las condiciones de operación hechos por las selecciones de botones.

### 12. PROBE GAIN

Ajusta la sensibilidad interna del sistema de Audio y del Detector.

\* Especificaciones y descripciones de productos son sujeto de cambio sin notificación.

# CPM-700 DELUXE Accesorios (incluidos con el CPM-700 Deluxe)

## BROADBAND MICROWAVE PROBE



Antena direccional detecta dispositivos de vigilancia modernos, incluyendo transmisores de frecuencias saltada hasta 12GHz.

**Respuesta de Frecuencia:**

2GHz – 12GHz  $\pm$ 3dB

**Ganancia de Antena:** 7dB Nominal

**Sensibilidad:** -65dBm MDSL (1 segment)

**Sensibilidad Audible:** -70 dBm

Min. Discernible Signal Level (MDSL)

## STANDARD RF PROBE



Antena RF activa de Nearfield para localizar transmisores hasta 3GHz.

**Respuesta de Frecuencia:**

50kHz – 3GHz  $\pm$  3dB

**Ganancia de Pre amplificador:**

20dB Nominal

**Sensibilidad:** -62dBm (1 segment)

**Sensibilidad Audible:**

-85dBm MDSL

## RF SNIFFER PROBE



Antena para el uso en ambientes rico de RF donde la antena estándar sería demasiado saturada.

**Respuesta de Frecuencia:**

10MHz – 3GHz

**Ganancia de preamplificador:**

20dB Nominal

**Sensibilidad:**

-35dBm (8cm from target)

**Sensibilidad Audible:**

-55dBm (8cm from target) MDSL

## VLF CARRIER CURRENT PROBE



**Respuesta de Frecuencia:**

15kHz – 2.5MHz  $\pm$ 3dB

**Sensibilidad:** -38dBm (1 segment)

**Sensibilidad Audible:** -50 dBm (MDSL)

**Voltaje Máximo:** 300VAC 50-60Hz

## INFRARED PROBE



**Respuesta de Frecuencia:**

10kHz – 5MHz

**Wavelength:** 725-1150nm

**Angulo de vista:**  $\pm$  40 degrees

## ACOUSTIC LEAKAGE PROBE



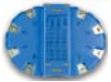
Evalúe la integridad de audio encuadrado de la salida de la estructura (paredes, vidrio, etc.)

**Respuesta de Frecuencia:**

50HZ -10kHz (dependiente superficial.)

**Impedance:** 47K Ohm

## MODULAR PHONE ADAPTER



Permite acceso fácil al teléfono y el alambrito red a probar para dispositivos de vigilancia transmitiendo.

## CABLES DE PARCHÉ



Usados para probar alambres misceláneos y para conectar el CPM-700 a una grabadora para grabar el salida de audio.

## MALETA



**Medida:** 18.5 inx6inx14.5in (47cm x15.3cm x36.8cm)

**Peso:**

10.3 libras (4.7kg) con todo los accesorios

## AUDIO AUXILIARY INPUT

**Input Impedance:** 50K  $\Omega$

**Rango de AGC dinámico:**

110dB 3 $\mu$ V – 1V p-p

**Respuesta de Frecuencia:**

100Hz – 15 kHz  $\pm$  3dB

(Filtered 500Hz – 2.5 KHz)

## ADAPTADOR PARA ENCENDEDOR de CIGARILLO



Proporciona 12VDC de potencia del enchufe de coche.

## PILAS de NiMH



**2300 MaH (8 cantidades):**

8-12 Horas por carga

**Tiempo de recargar:** 6-8 horas

## SALIDA DE AURICULARES

**Salida de Auriculares:**

5V p-p 220 $\Omega$

## RECORD OUTPUT

**Record Out:**

25mV p-p nominal con AGC



# CPM-700 DELUXE

Proporciona un rango ancho de herimientos contra vigilancia profesional en un kit portal y fácil para usar.

El CPM-700 está disponible en configuraciones de paquetes múltiples dependiendo en las necesidades del usador.

Pónganse en contacto con REI para el paquete que mejor ocupé su necesidad.



\* La efectividad de cualquier contra vigilancia es dependiente con el nivel de amenaza y la habilidad del usador para utilizar bien el propio método de contra vigilancia. Especificaciones y descripciones de productos son sujeto de cambio sin notificación