



DETECTOR DE JUNTURAS NO LINEALES ORION 2,4 GHz

COD: 01-163



Esta nueva versión utiliza la frecuencia de 2,4 Ghz, haciendo una herramienta más selectiva y sensitiva que su anterior modelo.

Detecta la presencia de dispositivos encubiertos o incluso apagados.

El Detector de Junturas no Lineales Orion 2,4 GHz es una herramienta para realizar barridos electrónicos y detectar dispositivos ocultos.

El Detector de Junturas no Lineales Orion 2,4 GHz detecta la presencia de dispositivos electrónicos ocultos sin importar si el dispositivo está transmitiendo, conectado o incluso apagado.

El funcionamiento está basado en la irradiación de señal y el análisis de ondas armónicas reflejadas de señales de dispositivos electrónicos.



El funcionamiento está basado en la irradiación de señal y el análisis de ondas armónicas reflejadas de señales de dispositivos electrónicos.

Está diseñado para:

- ✓ Aplicaciones de seguridad comerciales para verificar la presencia de dispositivos electrónicos ocultos no autorizados en salas de juntas.
- ✓ Buscar dispositivos ocultos y prohibidos en áreas de seguridad.
- ✓ Buscar teléfonos celulares u otros dispositivos de contrabando en las prisiones.

El Detector de Junturas no Lineales Orion 2,4 GHz permite localizar dispositivos electrónicos en paredes, pisos, techos, apliques de iluminación, muebles o contenedores. Cuenta con una pantalla montada en la antena que permite al operador enfocarse en el objetivo durante el barrido. El nuevo Detector de Junturas no Lineales Orion 2,4 GHz transmite a una frecuencia de 2,4 GHz para la detección de pequeños dispositivos electrónicos como tarjetas SIM y teléfonos celulares.



Ventajas técnicas

- ✓ **Modulación y correlación digital:** señal de transmisión con modulación digital y generación del segundo y tercer armónico para lograr una mejor detección y minimizar la interferencia.
- ✓ **Mayor señal de transmisión de ancho de banda:** 1,25 MHz para aumentar la sensibilidad de la detección.
- ✓ **Múltiples métodos de alerta:** tonos de alerta y alerta por vibración háptica cuando los niveles de la señal superan los niveles de parámetro.
- ✓ **Iluminación por LED en la parte frontal:** para iluminar el área objetivo.
- ✓ **Control de alimentación manual o automático:** de hasta 3,3 Watts
- ✓ **Diseño de bajo peso:** 1,3 kg.
- ✓ **Pantalla montada en la línea de visión de la antena:** permite que el usuario enfoque su vista en el destino de barrido y en la pantalla al mismo tiempo.
- ✓ **Mango integrado:** sin necesidad de cableado o ensamblaje.
- ✓ **Antena de recepción y transmisión con polarización circular:** elimina el riesgo de no detectar una amenaza debido a una polarización incorrecta de la antena.
- ✓ **Tiempo mínimo de configuración:** rápida y sencilla; sin cables ni transceptores para ensamblar ni transportar.



Características técnicas

Transmisor

Frecuencia	2,404 GHz - 2,472 GHz
Canales de transmisión	Selección manual o automática, más de 60 disponible
Potencia de transmisión	3,3 Watts EIRP
Control de potencia	Manual o automático
Modulación de transmisión	Digital 1,25 MHz BW

Receptor

Recepción simultánea del segundo y tercer armónico	
Correlación digital	
Frecuencia	Banda de transmisión (2,404 GHz - 2,472 GHz); segundo armónico (4,808 GHz - 4,944 GHz); tercer armónico (7,212 GHz - 7,416 GHz)
Sensibilidad	-140 dBm para ambos armónicos

Pantalla

Pantalla montada en la antena	
Pantalla con gráfico de barras	Muestra el nivel de potencia de transmisión, e el nivel del segundo armónico, el nivel del tercer armónico, la pantalla del campo de datos, y otro tipo de información (modo de funcionamiento, batería baja, volumen, ganancia de DSP, etc.)

Otras especificaciones

Longitud de extensión	40,6 a 126,5 cm
Tamaño del portafolio	15,9 x 37,8 x 47 cm
Tamaño de Orion 2,4	57 cm x 9 cm x 7,5 cm
Longitud total	147 cm
Peso de Orion con baterías	1,3 kg
Peso total del portafolio con accesorios	5,2 kg

Batería

CA de entrada	100–240 V, 50 - 60 HZ
Autonomía	>8 horas por recarga de batería
Tiempo de carga	2,5 horas por batería
Baterías	Batería recargable de ion de litio (2 incluidas)

Incluye

- ✓ Unidad ORION 2,4 Ghz
- ✓ Auriculares
- ✓ 2 baterías de Lithium
- ✓ Cargador y cable para uso extendido
- ✓ Maletín rígido de transporte

Barrido de espectro radioeléctrico para detección de dispositivos encubiertos de transmisión inalámbrica.



OSCOR GREEN
24 GHz Cod. 01-123
8 GHz Cod. 01-108

LOS EQUIPOS DE CONTRAMEDIDAS ELECTRONICAS UTILIZADOS POR LOS PROFESIONALES MÁS EXPERTOS EN EL MUNDO.

Detector capaz de localizar dispositivos electrónicos sin considerar si es el dispositivo está transmitiendo, conectado o apagado.



ORION 2,4 GHz
Cod. 01-163

Analizador para inspección y pruebas de líneas y sistemas telefónicos digitales y analógicos, detección de transmisores y otros dispositivos de escucha conectados a las líneas.



TALAN
Cod. 01-117

Cuenta con un display digital para poder configurar y visualizar fácilmente el canal de operación para la transmisión y recepción del equipo.



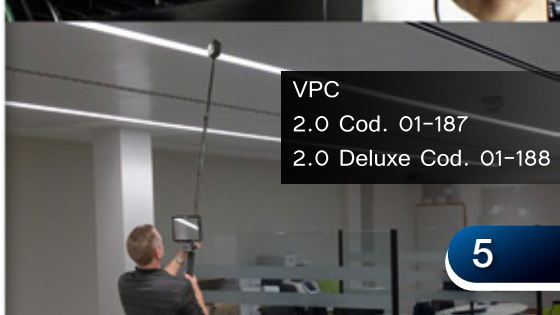
ORION 2,4 HX
6.6 Cod. 01-191
3.3 Cod. 01-189

Amplificador de audio de alta ganancia para identificar ciertos tipos de dispositivos de vigilancia encubierta conectados a cualquier tipo de cableado.



CMA100
Cod. 01-190

Inspección en lugares de difícil acceso durante barridos y agrega display con grabador integrado y motor para rotación de la cámara.



VPC
2.0 Cod. 01-187
2.0 Deluxe Cod. 01-188