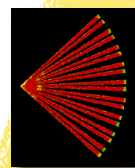




# PIR1710

## El PIR más popular de NAPCO con tecnología avanzada de detección, un rango amplio de 21 x 18 m y funciones incorporadas de prevención de falsas alarmas

El detector de movimiento infrarrojo pasivo PIR1710 ofrece la avanzada tecnología de sensores de NAPCO para una mayor confiabilidad y rendimiento en la detección de intrusos. Con un amplio rango de cobertura de 21 x 18 m y zona de cobertura directa bajo el sensor, el PIR1710 ofrece una excelente protección en prácticamente todas las aplicaciones. Entre otras funciones mejoradas para la prevención de falsas alarmas se encuentran el procesamiento automático selectivo de señales SSP, que permite instalaciones más sencillas y estables, compensación de temperatura, protección de luz blanca y blindaje RFI/EFI, todo lo cual se combina para hacer del PIR1710 el sensor ideal para aplicaciones residenciales o comerciales de uso moderado, ya sean grandes o pequeñas.



Lentes gran angular estándar



Manufacturing great security products is all we do. It's that simple.™

La experiencia de dos décadas en ingeniería de sensores con la que cuenta NAPCO se combina para brindarle los mejores sensores con prevención de falsas alarmas y detección de intrusos.

## CARACTERÍSTICAS

- **Amplio rango, adecuado para la mayoría de las instalaciones residenciales y comerciales:** rango típico de 21 x 18 m (70 x 60 pies) a 200°C (680°F).
- **Zona de cobertura directa** bajo el sensor que hace posible "atrapar" a cualquier intruso.
- **La mayor estabilidad de los circuitos de selección automática** de sensibilidad S.S.P.™ (Signal Selective Processing) del PIR1710 permite a la unidad analizar las señales que ingresan y ajustar su sensibilidad para lograr la configuración óptima, dependiendo del entorno en que se emplee la aplicación, para un rechazo automático de falsas alarmas.
- **Opción de procesamiento bipolar** de dos pulsos. Para quienes prefieren una configuración manual tradicional, es posible realizar un procesamiento de cuenta de dos pulsos manual.
- **Magnífica protección del blindaje contra rayos/RFI/EFI.** Los componentes básicos y los resistentes circuitos SMD están protegidos electrónicamente con un blindaje de hasta 20 V/m. Esto asegura el funcionamiento adecuado de la unidad y evita las molestas interferencias provocadas por descargas de electricidad estática, subidas de corriente, picos eléctricos, etc.
- **Control de rango crítico.** El PIR1710 le ofrece un rango que puede personalizar, con un potenciómetro calibrado ajustable, para lograr el rango más preciso durante las pruebas.
- **Compensación automática de temperatura.** Los circuitos de la unidad se ajustan automáticamente a las variaciones climáticas y de temporada, con lo que se logra la detección más precisa, a pesar de las temperaturas extremas.\*
- **Montaje rápido y flexible.** El detector se instala en forma conveniente en paredes o esquinas, y puede dirigirse con mayor precisión horizontal y vertical, si la placa de circuito impreso (PCB) se ajusta dentro del gabinete, para un rango completo de cobertura. La instalación es fácil, rápida y sin problemas gracias a los canales de cableado grandes, las generosas tiras de terminal y el tornillo fijo de la PCB.
- **El sistema de detección de vandalismo** evita que se sabotee la unidad o que se altere indebidamente, ya que informa al sistema sobre cualquier intento de abrir el gabinete.
- **Funciones de prevención y falsas alarmas:** la unidad cuenta con diversas funciones que eliminan las falsas alarmas y ahorran costos innecesarios, como los circuitos de precisión y las lentes fresnel con protección de luz blanca, una innovación exclusiva de Napco.



PIR1710

## ESPECIFICACIONES

- Temperatura de operación\*: -10 a +50°C (14 a 122°F)
- Montaje: En paredes o esquinas, 3,6 m (12 pies) máx. Es posible usar una ménsula giratoria opcional SVL2 para vigilar determinadas zonas y para montar el equipo a alturas superiores a los 3,6 m (12 pies).
- Relevador de salida: Forma A; normalmente cerrado
- Tiempo del relevador: Aprox. 3 segundos
- Relevador de alarma: 100 mA, 24 VCD con resistencia interna que limita la corriente a 10 ohmios.
- Requisitos de energía: 10,6 a 16 VCD nominales, con una batería de respaldo en el panel de control.
- Drenado de corriente: 23 mA (en reposo/alarma) a 12 VCD (nominal); 33 mA (en reposo o alarma) a 16 VCD (nominal); 44 mA (situación de problema) a 16 VCD (nominal).
- Dimensiones: 8,4 x 6,4 x 4,8 cm (3,3 x 2,5 x 1,9 pulgadas) (AlttoxAnchoxProf).
- Peso al envío: 142 g (5 onzas).

## GRUPO DE SEGURIDAD NAPCO

**En Norteamérica:** 1-800-645-9445 • 631-842-9400  
333 Bayview Avenue, Amityville, Nueva York 11701, EE.UU.  
[www.napcosecurity.com](http://www.napcosecurity.com)

**Internacional:**  
224 Europa Blvd, Gemini Business Park Warrington WA5 7TN

