

# *Prestige* MR

## IRP DIGITAL CON ÓPTICA DE ESPEJO



El detector *Prestige MR* es un adelanto en tecnología óptica de IRP. Óptica de espejo de gran precisión proporciona el doble de eficacia que la mayor parte de detectores IRP estándares, y asegura un rendimiento de detección excepcional. Óptica sellada, diseño digital, ajuste de la altura de montaje y una sensacional estética discreta hacen del *Prestige MR* la única elección para aquellos que exigen lo mejor.

**Las características excepcionales incluyen:**

- ✓ ÓPTICA DE ESPEJO DE GRAN PRECISIÓN
- ✓ COMPENSACIÓN DIGITAL DE TEMPERATURA
- ✓ ALTURA DE MONTAJE AJUSTABLE DE 1.5 A 3.1m
- ✓ RÓTULAS DE MONTAJE ANTISABOTAJE CON ENTRADA DE CABLE
- ✓ ENTRADA PARA PRIMERO ACTIVAR LA ALARMA E INDICACIÓN DE ACTIVACIÓN DE LA ALARMA
- ✓ ALCANCE VOLUMÉTRICO DE 15m
- ✓ CONTROL REMOTO PARA INHABILITAR EL LED
- ✓ CÁMARA DE ÓPTICA SELLADA
- ✓ TECNOLOGÍA DE MICROPROCESADOR
- ✓ **DISPONIBLE UNA VERSIÓN DE LARGO**  
**ALCANCE DE 40m**

**Pídale hoy a su distribuidor el Catálogo nuevo a todo color de Productos Texecom.**

**Texecom**  
**www.texe.com**

# CARACTERÍSTICAS DEL PRESTIGE MR

## Óptica de Espejo de Precisión

Proveer una señal claramente definida es crucial para el rendimiento de los detectores IRP de movimiento. La óptica de espejo de alta precisión del *Prestige MR* capta el doble de fuerza de la señal que muchos otros IRP estándares, resultando en la intensificación de los siguientes rendimientos:

## Rendimiento de Captación Excepcional

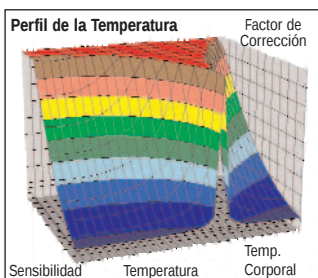
Una mayor integridad de la señal permite un rendimiento de detección fiable incluso a largo alcance. El *Prestige MR* proporciona una captación volumétrica excepcionalmente rápida incluso a distancias de 15m. Viene con zonas de detección multi-segmentadas de alta densidad, que garantizan una detección uniforme, se deshacen de los puntos de visión nula y aseguran una protección excelente.

## Inmunidad Contra Falsas Alarmas Mejorada

La mejora en el sistema óptico permite una reducción importante de la sensibilidad electrónica, mejorando dramáticamente la inmunidad contra IRF, ruido electrónico, corrientes de aire y otras fuentes comunes de falsas alarmas. Se ha intensificado la inmunidad a la luz blanca, proporcionando así una estabilidad excepcional incluso en niveles que exceden los 15,000 lux.



Óptica de Espejo de Precisión



Compensación Digital de Temperatura

## Diseño de Microprocesador Digital Avanzado

El procesamiento de la señal del *Prestige MR* es llevado a cabo por un microprocesador digital avanzado. Este dispositivo contiene algoritmos de señal complejos para asegurarse de que sólo se detectan señales de alarma genuinas. La temperatura ambiental es medida de manera digital, asegurando un rendimiento de detección fiable incluso en altas temperaturas.

## Óptica Sellada y Altura de Montaje Ajustable

El *Prestige MR* es único en el sentido de que tiene óptica sellada, más aun, tiene un espejo ajustable que permite el montaje en cualquier sitio entre 1.5m y 3.1m. La óptica sellada impide la entrada de insectos a la cámara óptica, mejorando aun más la inmunidad contra falsas alarmas.



Rótulas de Montaje Antisabotaje para Pared y Techo

## Rótulas de montaje Antisabotaje para Pared y Techo con Entrada de Cable

Cada uno de los *Prestige MR* viene completo con rótulas de montaje antisabotaje para la pared y techo con entrada de cable. Éstas proporcionan dos opciones extra de montaje, permitiendo un ajuste preciso del ángulo y asegurando una fácil instalación en cualquier sitio.

## Zonas de Detección Volumétricas o de Largo Alcance

El *Prestige MR* está disponible con una selección de zonas de detección, detección volumétrica de 15m o de largo alcance de 40m.



Chasis Intercambiable para Facilitar la Instalación

## Especificaciones

|                                                      |                                                                           |
|------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|
| <b>Suministro de Voltaje:</b>                        | 9 - 16Vdc.                                                                |
| <b>Consumo de Corriente:</b>                         | Normal 10mA.                                                              |
| <b>Salida de Alarma:</b>                             | Relé normalmente cerrado incorporado, abierto en alarma <24Vdc 50mA, 18Ω. |
| <b>Medidas:</b>                                      | 112mm x 60mm x 40mm.                                                      |
| <b>Peso de Embalaje:</b>                             | 180g (aproximadamente).                                                   |
| <b>Ambiente de Compatibilidad Electro-Magnética:</b> | Independientemente certificado por EN50130-4 : 1996.                      |
| <b>Diseño:</b>                                       | Análisis de la Señal basado en un Microprocesador.                        |
| <b>Inmunidad a RF:</b>                               | No hay falsas alarmas de 80MHz a 1GHz a 30V/m.                            |



Perfil Estrecho y Discreto

## ESTÁNDARES EUROPEOS

Cumple con la Ley de Compatibilidad Electro-Magnética de la Unión Europea (UE) 89/336/EEC (enmendada por 92/31/ECC y 93/68/ECC).  
Cumple con la norma BS EN 50130-4 : 1996.

La marca CE indica que este producto cumple con los requisitos Europeos de seguridad, salud, medio ambiente y protección al cliente.