

## DETECTOR SHOCK TEC



**\$31.800** \$37.842 con IVA

- Código: **11202**
- Marca: **RISCO**
- Modelo- P/N: **RK600S00000B**

### TIENDAS

- Huechuraba : **En stock disponibilidad inmediata**
- Sucursal Exequiel: **En stock disponibilidad inmediata**



**Recíbelo el siguiente día hábil en Santiago Metropolitano / 2-3 días hábiles mediante FEDEX en regiones.**

### ? Descripción general

El detector de golpes ShockTec de RISCO es un dispositivo profesional de Grado 2 diseñado para proporcionar protección fiable 24 horas en ventanas, puertas, paredes y techos. Detecta vibraciones causadas por intentos de intrusión forzada y activa la alarma mientras el intruso está en el exterior, ofreciendo una protección perimetral sin precedentes. El dispositivo permite el movimiento sin restricciones dentro del recinto, lo que lo hace ideal para espacios de circulación constante.

Integra un avanzado microprocesador digital que analiza señales de vibración en dos canales separados con ganancia diferenciada, permitiendo discriminar entre ataques reales y vibraciones causadas por actividades regulares, reduciendo significativamente la incidencia de falsas alarmas.

### ? Características principales

- **Sensor piezoeléctrico encapsulado:** Detección confiable de vibraciones asociadas a intentos de intrusión forzada
- **Microprocesador digital dual-canal:** Análisis independiente de señales con ganancias diferenciadas para inmunidad a falsas alarmas
- **Indicador LED tricolor:** Proporciona retroalimentación visual clara: naranja (exceso de sensibilidad), verde (alarma y calibración correcta), rojo (baja sensibilidad)
- **Ajuste de sensibilidad:** Potenciómetro de doble etapa para calibración sencilla y personalizada en instalación
- **Carcasa ABS resistente al fuego:** Construcción robusta de 25x28x95 mm con protección contra daños físicos
- **Rel de alarma de 100 mA a 24 Vcc:** Contacto normalmente cerrado para integración con paneles de control estándar
- **Rel de tamper de 500 mA a 24 Vcc:** Protección contra manipulación del dispositivo con contacto independiente
- **Rango de alimentación:** Funciona entre 9 Vcc y 16 Vcc para flexibilidad en instalaciones
- **Tiempo de alarma:** 2.5 segundos de confirmación antes de activación para validación de eventos
- **Modo de enclavamiento configurable:** Permite seleccionar entre cualquier disparo o primer enclavamiento según aplicación

### ? Especificaciones técnicas

Parametro	Valor
Norma de seguridad	EN50131-2 Grado 2
Tipo de sensor	Piezoelctrico encapsulado
Procesamiento	Microprocesador digital dual-canal con ganancia diferenciada
Tamper de pared	No disponible
Ajuste de sensibilidad	Potencimetro de doble etapa
Indicador LED	Tricolor: naranja (exceso), verde (correcto), rojo (bajo)
Alimentacin	9 Vcc a 16 Vcc
Consumo tpico	8.5 mA
Temperatura de funcionamiento	-20 C a 60 C
Humedad mxima	95 % sin condensacin
Rel de alarma	100 mA a 24 Vcc, contacto normalmente cerrado (NC)
Rel de tamper	500 mA a 24 Vcc, contacto normalmente cerrado (NC)
Tiempo de alarma	2.5 segundos
Modo de enclavamiento	Cualquiera o al primer enclavamiento
Descarga electrosttica	Sin falsas alarmas hasta 8 kV
Inmunidad RF	40 V/m de 80 MHz a 1 GHz
Material de carcasa	ABS resistente al fuego
Dimensiones	25 x 28 x 95 mm
Peso	42 gramos

## ? Certificaciones y normativas

- **Norma EN50131-2:** Cumple con requisitos de seguridad para equipos de deteccin de intrusin Grado 2
- **Resistencia al fuego:** Carcasa ABS clasificada como resistente al fuego
- **Compatibilidad electromagntica:** Inmunidad RF garantizada de 80 MHz a 1 GHz a 40 V/m

## ? Accesorios opcionales

- **RA601BRB ? Carcasa marrn para ShockTec Plus:** Juego de 10 unidades para mimetizar el detector en interiores decorativos
- **Versin con contacto magntico (RK601SM):** Incorpora contacto reed integrado para monitoreo de puerta/ventana en un nico dispositivo
- **Versin Grado 3 (RK600S0G3):** Nivel de proteccin superior para aplicaciones de mayor seguridad

## ? Glosario tcnico

Trmino	Definicin
Piezoelctrico	Material que genera voltaje cuando se somete a vibracin o presin mecnica
Dual-canal	Arquitectura que procesa la seal en dos rutas independientes simultneamente para mayor discriminacin
Contacto NC (normalmente cerrado)	Rel que se encuentra cerrado en reposo y se abre al activarse la alarma
Enclavamiento	Modo que mantiene el estado de alarma activado hasta su reinicio manual o automtico

## Trmino

Descarga electrosttica (ESD)

Inmunidad RF

Ganancia diferenciada

## Definicin

Energía liberada por cuerpos cargados eléctricamente; el detector resiste hasta 8 kV sin falsas alarmas

Capacidad del dispositivo para funcionar sin interferencias por campos de radiofrecuencia externa

Amplificación independiente de la señal en cada canal con factores distintos para análisis comparativo

Producto distribuido por Artilec Ltda ? [www.artilec.com](http://www.artilec.com) ? [comercial@artilec.com](mailto:comercial@artilec.com) ? +56 2 2240 7500. Especificaciones sujetas a cambios sin previo aviso por parte del fabricante.

## Productos Relacionados



### MAGNETICO BLINDADO BESTKEY ALUMINIO

Código: **09095**  
Marca: **BESTKEY**  
**BSD-3012**  
\$10.850 +iva



### MAGNETICO INALAMBRICO 2 VIAS

Código: **06244**  
Marca: **RISCO**  
**RWX73M43300D**  
\$48.130 +iva



### PIR PET IWAVE INALAMBRICO 2 VIAS

Código: **06242**  
Marca: **RISCO**  
**RWX95P43300C**  
\$66.280 +iva



### DETECTOR EXTERIOR BEYOND DOBLE TECNOLOGIA INALAMBRICO

Código: **11215**  
Marca: **RISCO**  
**RWX350D0400A**  
\$226.090 +iva



### DETECTOR DOB TECN 15M WATCHOUT

Código: **11191**  
Marca: **RISCO**  
**RK315DT0000C**  
\$241.520 +iva