

Detectores Acústicos de Rotura de Cristales

# ViTRON

Dan Alarma mientras el intruso aún está afuera

Los detectores de rotura de cristal ViTRON proporcionan una importante protección perimetral para ventanas de comercios y residencias. La principal ventaja es la supervisión de la rotura del cristal, dando alarma y asustando a intrusos cuando aún están afuera.

El microprocesador de ViTRON utiliza un modelo de análisis único en reconocimiento de las frecuencias y secuencias acústicas características de rotura de cristales enmarcados proporcionando superior detección, combinada con una excelente inmunidad a falsas alarmas. Estas unidades son fáciles de instalar y no requieren ajustes, detectando la rotura de todos los tipos y grosores de cristales estándares, ignorando cualquier rotura de cristal no enmarcado y de otras fuentes posibles de falsas alarmas.

ViTRON no requiere ajustes – eliminando el “factor humano” y simplificando la instalación. Esto es posible debido a los modelos algorítmicos de reconocimiento altamente confiables de Rokonet, y a que la sensibilidad de cada detector es calibrada automáticamente durante la fabricación.

La flexibilidad de instalación de ViTRON es alta: Montaje embutido, montaje superficial, montaje en esquina o montaje con base móvil para techo o pared. El soporte opcional móvil permite optimizar el montaje y funcionamiento en cualquier ambiente.

ViTRON ha sido sujeto a exhaustivas pruebas de rotura de cristales bajo condiciones reales, asegurando una detección segura, cuando el cristal protegido se rompe realmente.

El beneficio adicional de ViTRON está en su fácil capacidad para realizar pruebas. El Probador ViTRON permite un completo test remoto, incluyendo la activación de los relés de alarma, sin abrir la unidad. En adición a esto un test automático de supervisión de “micrófono inactivo” es realizado continuamente, supervisando los sonidos ambientales.



**R**KONET  
R I S C O G R O U P



## Sabía usted que?

- Miles de centenares de detectores ViTRON están instalados confiablemente en más de 30 países protegiendo ventanas alrededor del mundo.
- El ViTRON sobrepasó a todos sus competidores en una reciente prueba de comparación conducida por una gran compañía multinacional de instalaciones, que trataba la rotura de cristales.

### Características del ViTRON

- Basado en un patrón de Reconocimiento Acústico microprocesado.
- Libre de Ajustes, para una instalación confiable y fácil.
- Alcance de 9m (30 pies)
- Protege todos los tipos de cristal enmarcado: Regulares, Templados, Laminados, y Alambrados
- Montaje embutido (en caja Standard), montaje en superficie, en esquina o con base móvil
- Micrófono omnidireccional
- Test remoto completo sin abrir la unidad
- Indicación de memoria (enclavada)
- Supervisión de micrófono inactivo

### Probador ViTRON™ Simulador Único de Rotura de Cristales

El Probador ViTRON, de fácil operación, simula sonidos de rotura de cristal para verificar la instalación apropiada del ViTRON. Un mensaje cifrado audible único pasa al ViTRON al modo de prueba, sin la incomodidad de abrir el detector. Este sofisticado probador puede generar sonidos auténticos de rompimiento para una gama completa de diferentes tipos de cristales.



### Características del Probador ViTRON

- Avanzado patrón generador de modelos de rotura de cristales
- El modo de testeo remoto completo elimina la necesidad de abrir el detector para realizar pruebas
- Modos de operación Automática y Manual
- Indicación con led de batería activa.



Especificaciones	ViTRON	ViTRON Plus
<b>Tipos de Cristal:</b>	Regular, templado, laminado y alambrado	Regular, templado, laminado y alambrado
<b>Grosor del Cristal:</b>	3, 4.8 y 6 mm (1/8, 3/16 y 1/4 pulgadas)	3, 4.8 y 6 mm (1/8, 3/16 y 1/4 pulgadas)
<b>Voltaje de Operación:</b> 9 hasta 16VDC	✓	✓
<b>Consumo de Corriente:</b> 20mA a 12VDC	✓	✓
<b>Contactos de la Alarma:</b> NC, 50mA, 24VDC	✓	✓
<b>Contactos del Tamper:</b> NC, 0.5A, 24VDC	✓	✓
<b>Sensor acústico:</b> Micrófono Omni Direccional	✓	✓
<b>Temperatura de Operación:</b> 0°C hasta 55°C (32°F hasta 131°F)	✓	✓
<b>Temperatura de Almacenamiento:</b> -20°C hasta 60°C (-4°F hasta 140°F)	✓	✓
<b>Dimensiones:</b>	87 x 51 x 29mm (3.4 x 2 x 1.1 pulgadas)	71 x 50 x 25mm (2.8 x 1.94 x 0.97 pulgadas) Con montaje para embutir 115 x 76 x 30.8mm (4.52 x 3 x 1.2 pulgadas)



©10/2003 ROKONET Electronics Ltd.

Part Numbers	Description
RG61	ViTRON 9m
RG71FM	ViTRON Plus 9m Montaje para embutir
RG65	Probador ViTRON de Rotura de Cristales
RA66	Base móvil para ViTRON

**ROKONET**  
R I S C O G R O U P

www.rokonet.com

**U.S.A - Rokonet Industries U.S.A Inc.**  
Toll Free:1-800-344-2025, Tel:+305-592-3820, Fax:+305-592-3825, E-mail:sales@rokonetusa.com

**UNITED KINGDOM - Rokonet UK Ltd.**  
Free Phone: 0800-269-881, Tel:+44-1527-576765, Fax:+44-1527-576816, E-mail: sales@rokonet.co.uk

**ITALY - Rokonet Electronics S.R.L.**  
Tel:+39 02 392 5354, Fax:+39 02 392 5131, E-mail: info@rokonet.it

**BRAZIL - Rokonet Brasil Ltda.**  
Tel:+55-21-2496-3544, Fax:+55-21-2496-3547, E-mail: rokonet@rokonet.com.br

**ISRAEL - Rokonet Electronics Ltd.**  
Tel: +972(0)3-963-7777, Fax: +972(0)3-961-6584, E-mail: info@rokonet.co.il