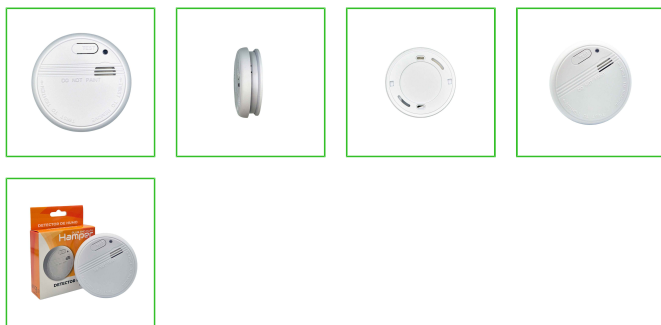




## Detector de Humo 85dB 9VDC

SKU: 1313512005

El **Detector de Humo HAMPER KD-133A** identifica la presencia de humo mediante tecnología fotoeléctrica y activa una alarma de **≥85 dB a 3 metros**. Funciona con una batería de **9 VDC**, incorpora aviso de batería baja y ofrece un diámetro de reconocimiento de hasta **10 metros**. Está diseñado para montaje en techo en viviendas, hoteles, hospitales, oficinas, consultorios y locales comerciales.

**COMPRALO EN NUESTRA WEB**

Escanea el QR y compra el producto en nuestra web.

¡Encuentra los mejores materiales eléctricos, de iluminación y energías renovables!. Visita nuestra página web [www.vitelenergia.com](http://www.vitelenergia.com).

### NUESTRAS TIENDAS

**Tienda Chiloé**

Chiloé 1189, Santiago.

**Tienda Matta**Av. Matta 1155,  
Santiago.**Tienda Vitacura**Gerónimo de Alderete  
1633, Vitacura.**Tienda Concepción**Av. Cristóbal Colón  
9765, Bodega A4,  
Hualpen, Concepción.**Tienda Antofagasta**Av. Pedro Aguirre  
Cerde 7723,  
Antofagasta.**Escríbenos a:** [comercial@vitel.cl](mailto:comercial@vitel.cl)/ **Call Center:** (+56) 22927 9200

## Detector de Humo 85dB 9VDC

Detector de Humo HAMPER KD-133A diseñado para identificar la presencia de humo y activar una alarma sonora de  $\geq 85$  dB a 3 metros. Su sensor fotoeléctrico funciona mediante el principio de dispersión luminosa, detectando las partículas que ingresan en la cámara interna. Se alimenta con una batería de 9 VDC, incorpora una alerta de batería baja y está preparado para instalarse en cielos o techos de espacios residenciales, institucionales y comerciales.

### ✔ Detección fotoeléctrica de humo:

El Detector de Humo utiliza el principio de dispersión luminosa. Cuando las partículas de humo ingresan en la cámara de medición, desvían la luz hacia una célula fotoeléctrica, generando la señal eléctrica que activa la alarma.

### ✔ Alarma sonora de alta intensidad:

Ante la detección de humo, el equipo emite una alerta de  $\geq 85$  dB a una distancia de 3 metros. Este nivel sonoro permite advertir la presencia de humo dentro del área donde se encuentra instalado el dispositivo.

### ✔ Alimentación y batería baja:

El Detector de Humo funciona con una batería de 9 VDC e incorpora una alerta cuando su tensión desciende a un nivel igual o inferior a 7,3 VDC. La batería necesaria para su funcionamiento se incluye con el producto.

### ✔ Formato compacto para techo:

Su carcasa blanca mide  $\varnothing 103 \times 33$  mm y cuenta con índice de protección IP20. El Detector de Humo está diseñado para instalarse en el cielo o techo, con una altura recomendada de 2,4 metros.

### ✔ Aplicaciones recomendadas:

El Detector de Humo es apropiado para habitaciones de hospitales, hoteles, dormitorios, viviendas, oficinas, consultorios y locales comerciales de hasta 60 m<sup>2</sup>. Puede trabajar a temperaturas entre -10 y 40 °C y con una humedad relativa de hasta 95%.

### ✔ Recomendaciones de instalación:

Se recomienda instalarlo en el centro del techo del espacio que se desea proteger. En áreas con más de 12 metros de largo, la indicación proporcionada es colocar un Detector de Humo cada 5 metros. Su alcance de reconocimiento corresponde a un diámetro de 10 metros.

### ✔ FAQ: ¿Cómo funciona el Detector de Humo?

Detecta las partículas de humo mediante dispersión luminosa. Cuando estas partículas desvían la luz interna hacia la célula fotoeléctrica, el dispositivo genera una señal eléctrica y activa la alarma sonora.

### ✔ FAQ: ¿Qué incluye el Detector de Humo?

Incluye el manual de instalación, los accesorios de fijación y una batería de 9 VDC para su funcionamiento.

## Certificaciones & Normativas





**FICHA TÉCNICA**

|                               |                                                                                                                                                                                                                                             |
|-------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Tipo de Venta                 | Venta por Unidad                                                                                                                                                                                                                            |
| Marca                         | HAMPER                                                                                                                                                                                                                                      |
| Tipo de Producto              | Detector de Humo                                                                                                                                                                                                                            |
| Modelo                        | KD-133A                                                                                                                                                                                                                                     |
| Volumen de alarma             | ≥85dB/3m                                                                                                                                                                                                                                    |
| Altura de Instalación         | 2.4m recomendado                                                                                                                                                                                                                            |
| Alcance de reconocimiento     | Diámetro de 10 metros                                                                                                                                                                                                                       |
| Tipo de Montaje               | En cielo o techo                                                                                                                                                                                                                            |
| Alarma                        | Alerta de batería baja ≥7.3VDC                                                                                                                                                                                                              |
| Temperatura de Funcionamiento | -10° a 40°C                                                                                                                                                                                                                                 |
| Humedad de Operación          | ≤95% Humedad Relativa                                                                                                                                                                                                                       |
| Vida Útil                     | Hasta 10 años (Dispositivo)                                                                                                                                                                                                                 |
| Aprobación                    | EN/IEC 61000-6-3                                                                                                                                                                                                                            |
| Fuente de Alimentación        | Batería 9VDC                                                                                                                                                                                                                                |
| Índice de Protección          | IP20                                                                                                                                                                                                                                        |
| Principio de Funcionamiento   | El detector de humo identifica anticipadamente un incendio mediante dispersión luminosa. Cuando el humo entra en la cámara, sus partículas desvían la luz hacia una célula fotoeléctrica, que genera una señal eléctrica y activa la alarma |
| Color                         | Blanco                                                                                                                                                                                                                                      |
| Dimensiones Medida            | Ø103x33mm                                                                                                                                                                                                                                   |
| Normativa                     | IEC/EN 61000-6-3: 2021                                                                                                                                                                                                                      |
| Certificaciones               | CE                                                                                                                                                                                                                                          |

¿Tienes alguna duda o consulta en relación a las especificaciones técnicas de nuestro producto? Visita el chat en nuestra web [www.vitelenergia.com](http://www.vitelenergia.com) y un ejecutivo comercial responderá tus inquietudes.

También puedes contactarnos al: (+56) 22927 9200 o escribiarnos a: [comercial@vitel.cl](mailto:comercial@vitel.cl)

**Accesorios Incluidos**

Manual de instalación +  
Accesorios de fijación + Batería  
9VDC

**Aplicacion**

Para uso residencial e  
institucional en hospitales,  
hoteles, dormitorios, viviendas,  
oficinas, consultorios y locales  
de hasta 60 m<sup>2</sup>. Se recomienda  
instalarlo en el centro del techo  
y, en áreas de más de 12m,  
cada 5m

**Vitel Energía. Tecnología Eléctrica**

Con 40 años en el mercado, en Vitel Energía nos dedicamos a la importación y distribución de soluciones eléctricas. Desde nuestro origen, el servicio ha sido nuestra principal característica y hoy día contamos con más de 10,000 SKUs distribuidos entre 40 marcas en categorías como conductores, canalizaciones, automatización y control, entre otros.

**4 Tiendas**

4 Tiendas y autoservicios. Más de 250 ejecutivos comerciales a lo largo de todo Chile en Zona Norte, Centro y Sur.

**30,000 Clientes**

En la industria alimenticia, minería, construcción, agroindustria, petroquímica y retail.

**12,000 Mt2 en Santiago**

En bodegas de almacenaje y centros de distribución. Red logística propia.

