

PHOTOELECTRIC SMOKE DETECTOR LH-97D



El detector fotoeléctrico es un dispositivo que capta partículas de humo. Con una estructura especial de diseño, y una técnica de procesado de la señal fotoeléctrica, protección anti-polvo, anti-mosquitos y anti interferencia de luz, especialmente para detectar humo visible causado por un fuego oculto. Puede ser utilizado en una gran variedad de lugares, tales como, instituciones financieras, industrias, escuelas, hospitales y su hogar, entre otros.

Características:

- Detector Fotoeléctrico
- Diseño con CMOS de bajo poder
- Mejor adaptabilidad a ambientes
- Botón de Test
- Tecnología SMT aplicada al diseño
- Automático Reset
- Protección de polvo, mosquitos y luz natural

Parámetros Técnicos	
Voltaje	9V DC (Batería)
Corriente (StandBy)	≤30uA
Corriente (alarma)	≤30mA
Temperatura	-10°C ~ +50°C
Humedad	≤95% RH
Método Instalación	Cielo raso
Área de Detección	20 m ²
Frecuencia LED	Cada 40 segundos
Salida	Led y Sonido
Sensor	Diodo Fotoeléctrico Infrarrojo
Sensibilidad	I grado

PHOTOELECTRIC SMOKE DETECTOR LH-97D

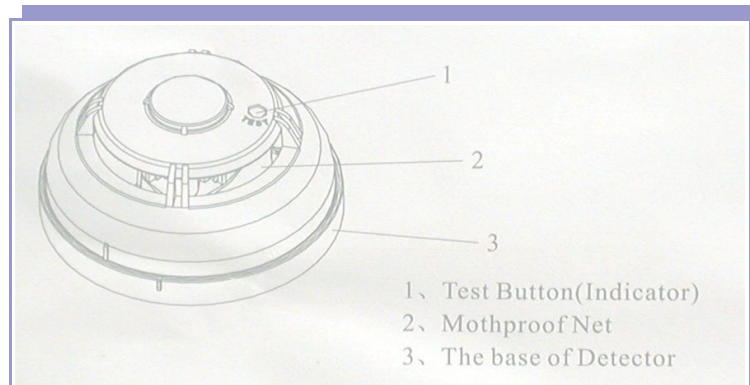


IMAGEN N°1: Vista Externa del Dispositivo

Instalación:

- Escoja una posición adecuada normalmente situada en el centro del cielo raso y monte el soporte en posición seleccionada para fijar los tornillos, entonces presione el detector en el soporte y gire. Compruebe que se encuentra seguro.

Usar:

- Conectado a los 9V (Batería), el detector comenzará en el estado de detección normal. El LED indicador parpadeará una vez cada 40 segundos.
- Presione el botón Test por un segundo, entonces el indicador LED podrá parpadear una vez por segundo. Esto indica que el detector trabaja normalmente enviando la señal al sistema. También puede soplar humo al detector para comprobar las características de este producto. El detector se reanuda en modo normal cuando el humo desaparezca.

Notas:

1. EL detector no puede ser instalado bajo pésimos ambientes. Por ejemplo: Muy Fríos, Muy Calurosos, ambientes polvorientos.
2. Realice un test mensualmente.
3. Apague el detector para realizar una limpieza.
4. Limpie el detector con cepillo suave cada 6 meses tanto como asegurar la sensibilidad como la vida del producto.
5. Se advierte al usuario a tomar todas las precauciones necesarias para su seguridad y la protección de su propiedad.
6. Cambie la batería y revise el buen funcionamiento.