



# FD310H

## Emisor/Receptor adicional



### Características

El detector de humos por barrera de haz infrarrojo FD310 ha sido diseñada con la última tecnología óptica, incorporando modernas técnicas industriales, electrónicas y de software. Este detector ofrece una protección de bajo coste para áreas largas y abiertas con altos techos. También es idónea para aplicaciones donde el acceso al techo para la instalación de detectores de humo es complicado. . El sistema se compone de una cabeza emisora de aspecto moderno, que emite un haz infrarrojo a su cabeza receptora asociada y de un controlador compacto. Una vez el humo cruza a través del haz infrarrojo, el nivel de señal en el receptor cae por debajo del nivel preestablecido lo cual resulta en una condición de alarma. Ambas cabezas del detector, transmisor y receptor, tienen unas ruedecillas para facilitar el proceso de alineación. Las cabezas del detector pueden desplazarse hasta 10° a cada lado del plano. Para mayores ajustes, hay disponible un soporte, que ofrece hasta 180° por plano, así que es posible una rotación completa de 360°. . El FD310 ha sido diseñado para ser instalado por un solo operario, gracias a que integra una herramienta de alineación láser en combinación con el uso de LED's que ofrecen un feedback visual. La ayuda láser integrada puede ser activada desde el controlador o desde la cabeza receptora. . El controlador compacto incorpora una display LCD, el cual ofrece una interfaz de usuario fácil de usar, basada completamente en iconos. Este controlador permite una fácil instalación, mantenimiento y testeo del sistema de detección. Durante la instalación, se pueden seleccionar los umbrales de alarma y la sensibilidad del detector, así como configurar los tiempos de alarma y avería. . . - Emisor y receptor separados. - Rango de 5 a 120 m. - Laser de ayuda a la alineación integrado en el receptor. - Conexionado a 2 hilos entre el controlador y el receptor. - Opción de instalar una segunda barrera en el mismo controlador. - Relé de alarma y avería por cada detector. - Controlador con display LCD. - Sensibilidad y niveles de alarma programables. - Control de ganancia automático (CGA) para compensación de suciedad. - Múltiples entradas de cable para una fácil instalación. - Alimentación opcional de transmisor desde el controlador

<https://www.ibdglobal.com/shop/product/fd310h-emisor-receptor-adicional-10905>