# DP721T

## Detetor Ótico e Térmico Convencional - Série 700

### Prevenção de falsos alarmes atravês de auto-diagnóstico

Todos os detectores multicritério da série 700 possuem a capacidade de auto-diagnóstico e desta forma estão bastante mais aptos para uma detecção correcta, evitando falsos alarmes. O seu estado é diáriamente compensado mantendo os níveis de calibração de acordo com as normas de sensibilidade da norma EN54. Uma vez por dia este detector realiza um auto-teste não só aos seus níveis de detecção mas também a toda a sua electrónica. Em caso de falha de auto-diagnóstico ou se o detector ultrapassar os níveis de sensibilidade calibrados reporta esta informação para a Central e sinaliza o seu estado de falha atravês de um LED de luz amarela.

### Auto-teste

Os detectores ópticos desta série 700 são de fácil manutênção. Para que realizem o seu teste de sensibilidade, basta aproximar um simples magneto junto do ponto de teste. Este inicia então a função de auto-diagnóstico e sinaliza, se necessário, quaisquer verificações.

### Fácil manutênção

Com a capacidade de possuir uma camara óptica amovível é ideal para uma fácil manutênção. Basta remover a tapa exterior e mudar a camara óptica. Quando novamente ligado este detector auto calibra-se e retoma as suas funções sem sernecessário outros tipos de actuação.

### Multicritério

.Este sensor combina duas tecnologias ( óptico e térmico ). Um bloco óptico e dois sensores de temperatura. Esta dualidade na detecção permite-lhe detectar uma quantidade diferênciada de incêndios. A detecção de calor é baseada na tecnologia termovelocímétrica ( bruscas variações de temperatura ) e permite-lhe detectar incêndios que libertam muito poucas quantidades de fumo, mas muito calor. A tecnologia óptica utiliza o efeito de Tyndall.

### O detector correcto para a aplicação correcta

.Com uma gama completa de detectores: Ópticos; Térmicos e Multicritério; a série 700 é ideal para a maior parte das aplicações na detecção convencional.



### Detalhes

- Auto-diagnóstico
- 2 LED's indicadores de falha e alarme
- Grande imunidade a falsos alarmes
- Sem polaridade
- Gama completa:Ópticos; Térmicos; Multicritério
- IP43

# DP721T

## Detetor Ótico e Térmico Convencional - Série 700

## Especificações técnicas

### Electrical

| | |
|---|---|
| Power supply type | Zasilanie strefowe |

### Detection

| | |
|---|---|
| Monitoring | Alarm threshold, Contamination level |

### Physical

| | |
|---|---|
| Colour | Śnieżnobiały (RAL 9001) |
| Mounting type | Deckenmontage |
| Material (body) | Plastik |

### Environmental

| | |
|---|---|
| Vandal proof | No |
| Application temperature (typical) | +25°C |
| Environment | Drinnen |

### Regulatory

| | |
|---|---|
| Compliancy | CE, REACH, RoHS 3, WEEE |
| Certification | CPR |

### Produtos compatíveis

| Categoria | Referência | Descrição |
|---|---|---|
| Detection device | DB702 | Base Standard 10cm - Série 700 |
| Notification device | AI672 | Sinalizador Remoto - Convencional |
| Notification device | AI673 | Sinalizador Remoto com Besouro - Convencional |

Como empresa de inovação, a Kidde Global Solutions reserva o direito de alterar as especificações do produto sem aviso prévio. Para obter informações sobre as especificações mais recentes do produto, visite pt.firesecurityproducts.com online ou contate o departamento comercial.

Last updated on 12 November 2026 - 18:57