

DETECTOR DE FUMAÇA AUTÔNOMO

CD-188 - detector de fumaça autônomo

Utilizando tecnologia óptica de reconhecimento de partículas, o detector de fumaça autônomo CD-188 foi desenhado para ser utilizado principalmente em residências como segurança adicional na prevenção de incêndios.

Desenvolvido para operar sem painel central ou fonte, o detector autônomo é alimentado por uma bateria de 9V, seu baixo consumo permite o funcionamento de mais de um ano sem necessidade da substituição da bateria (dependendo da qualidade da bateria utilizada).



- Indicação de múltiplos estados

Operação normal: O piloto vermelho pulsa em intervalos de 30 segundos.

Leitura de fumaça: O piloto vermelho pulsa rapidamente indicando a leitura de partículas e a iminência do alarme.

Alarme: A concentração de partículas foi reconhecida pelo detector como fumaça de um princípio de incêndio, o piloto vermelho acende fixo e o sinalizador sonoro interno é acionado.

O detector permanece em situação de alarme enquanto estiverem presentes partículas de fumaça no ambiente, para silenciar o alarme após um evento, ventile o ambiente. O detector retorna a condição de operação normal automaticamente.

- Botão de teste incorporado

O piloto de indicação funciona como botão de teste que simula seu acionamento. Mantenha pressionado por 5 segundos para que o detector entre em modo de alarme.

- Sinalizador sonoro incorporado

Além da sinalização visual, o detector de fumaça CD-188 incorpora um sinalizador sonoro de 85dB a 3 metros, que é automaticamente acionado quando o detector sente a presença de fumaça.

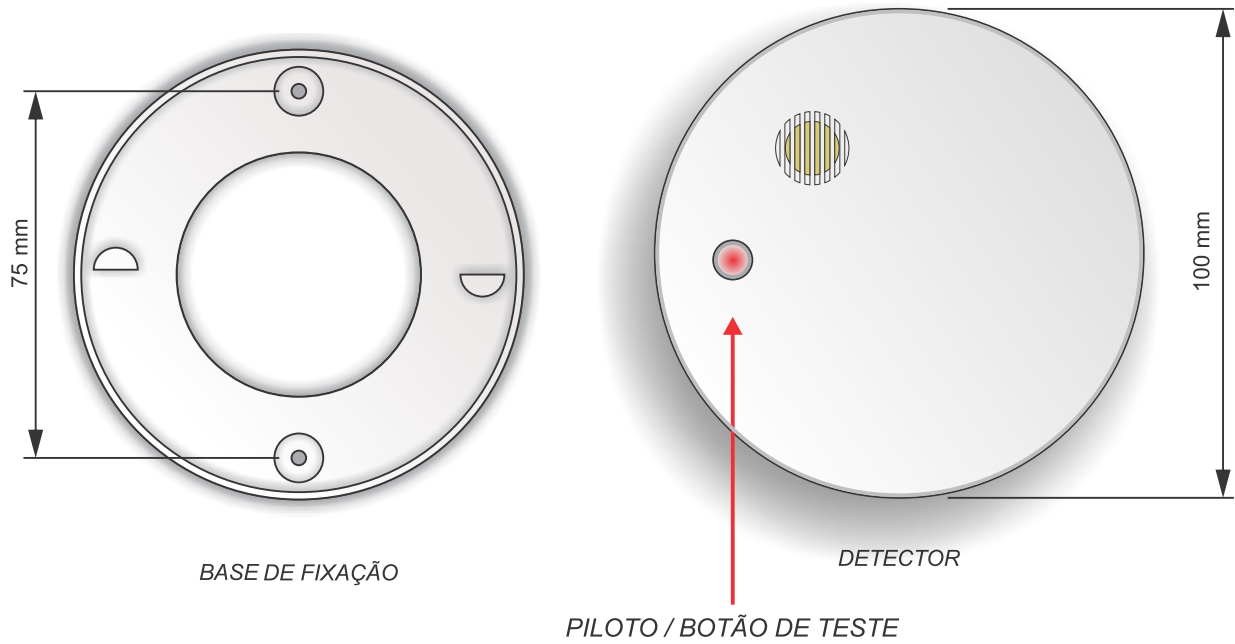
- Obs:

O detector tem sua funcionalidade comprometida em locais com correntes de ar ou em ambientes contaminados por poeira, fuligem, vapor ou outras partículas.

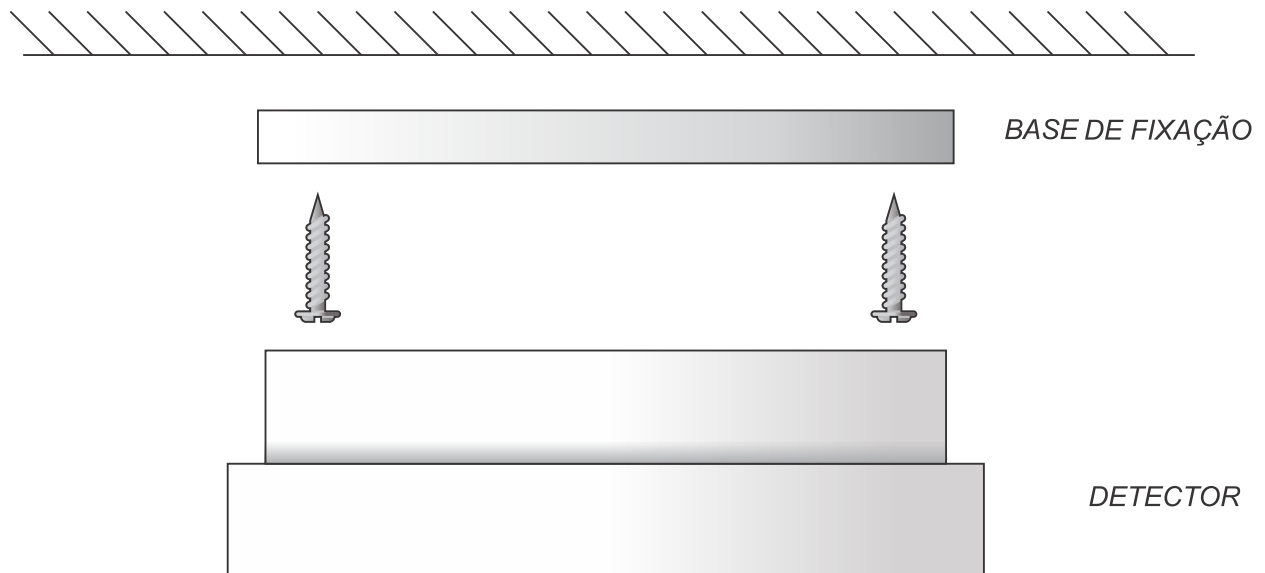
ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Critério do sensor	Sensor óptico (fotoelétrico)
Tensão nominal	9Vcc
Consumo em repouso	< 10µA
Consumo em alarme	30mA
Pressão sonora	85dB a 3 metros
Umidade relativa máxima	95% sem condensação
Material	Plástico ABS
Cor	Branco
Peso	165g
Dimensão com base	100 x 100 x 35 mm

DIMENSÕES



MONTAGEM



***ATENÇÃO:** Para correta detecção das partículas de fumaça, o detector autônomo deve ser instalado em superfície plana.