

DURAUTO

Detector de gases para uso doméstico



DURAUTO é um detector autônomo de Monóxido de Carbono -CO- e gases explosivos, projetado e fabricado por DURAN ELECTRONICA para pequenos recintos. Se caracteriza pela sua precisão, grande confiabilidade, fácil manejo e eficácia.

Os detectores DURAUTO están provistos de um sensor específico para o gás que vai detectar e são calibrados na fábrica, um por um, com gas padrão. Além disso, são submetidos a um processo de envelhecimento do sensor que confere al detector uma grande estabilidade e precisão, impossibilitando os alarmes falsos que outros detectores costumam apresentar.

É um detector instalável na parede e disponível em alimentação a 12V CC ou 220V AC para três gases diferentes: Gas Natural, Butano-Propano e Monóxido de Carbono.

Está provisto de:

- Indicador óptico de alimentação.
- Alarme óptico.
- Alarme acústico de 70 db.
- Saída de manobra mediante relê livre de potencial, protegida por fusível, para agir sobre qualquer elemento eletromecânico -extrator, eletroválvula, porta, etc.-.
- Compensação térmica: Sensor térmico que corrige as mudanças que as variações ambientais podem causar.
- Protecção de até 200 m² para CO e 20 m² para gases explosivos.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Tecnología	Semiconductor
Vida útil do sensor	5 anos -CO- / 7 anos -Exp-
Resolução	±10 ppm -CO- / 2% L.I.E. -Exp-
Nível de alarme	150 ppm -CO- / 20% L.I.E. -Exp-
Tensão	220V AC 50 Hz ±10%/ 12V CC
Consumo	1W 220V / 175 mA 12V
Peso -gr-	160
Medidas -cm-	12 x 6.5 x 4.1
Superfície protegida -m ² -	200 -CO- / 20 -Exp-

OS DETECTORES DURAUTO SÃO CALIBRADOS UM POR UM NA FÁBRICA COM GÁS PADRÃO

SENSORES IMUNES A VAPORES DE SILICONE -HMDS- PRESENTES EM SPRAYS E LIMPIADORES, MANTENDO A SUA SENSIBILIDADE E EVITANDO ENVENENAMENTOS -normativa europeia de estabilidade-.