

KGK

BG30 er et alsidigt anvendeligt måleinstrument til detektion af gaslækager på rør og armaturer. Uanset om det er husholdningen, campingpladsen eller båden denne gasdetektor er et must, der hvor der opbevares eller anvendes brændbar gas. En akustisk alarm signalerer med stigende frekvens og lydstyrke gasudslivningens intensitet og kilde. For at undgå generende støj kan der sluttet eksterne hovedtelefoner til instrumentet. Med 10 % LEL er BG30 mere følsom end den i mange standarder og forskrifter aritmetisk krævede alarmtærskel. LEL står for laveste eksplosionsgrænse og definerer den minimum-gaskoncentration i luften, hvor en eksplosion er mulig.

BG30 detekterer pålideligt -naturgas, metan, ætan, propan, -butan, acetone, alkohol, ammoniak, benzin, flaskegas, turbinedrivmiddel, -hydrogen-sulfid, industrielle opløsningsmiddel, lakfortyndere og andre brændbare gasser.



- Nøjagtighed: 50 ppm
- Standardkalibrering: Metan
- Alarmtærskel / Alarmniveau maks.: 10 % LEL / 40 % LEL
- Reaktionsid: < 2 sekunder (op til 40 % LEL)
- Funktioner: optisk og akustisk alarm (alarmfrekvens og lydstyrke i forhold til gaskoncentrationen),
- Individuel kalibrering vha. trinløs intensitetsregulator, hovedtelefontilslutning
- Omgivelsesbetingelser i drift: 0 til +50 °C, 10 til 90 % r.f. (ikke-kondenserende)
- Omgivelsesbetingelser ved opbevaring: -30 til +60
- Svanehals-sonde: længde ca. 40 cm
- Batterilevetid: ca. 8 timer

| Model | Vare nr. | Nøjagtighed | Reaktionsid | Arbejdsområde | LxBxH mm. | Vægt |
|-------|----------|-------------|-------------|---------------|-----------|---------|
| BG30 | 1220400 | 50ppm | 2 sek. | 0-50C°/10-90% | 221x72x24 | 520 gr. |