

**KAPESNÍ DETEKTOR HOŘLAVÝCH PLYNŮ****KATALOGOVÝ LIST****Použití**

Umožňuje určit rozsah a místo úniku hořlavých plynů: zemního plynu, metanu (CH<sub>4</sub>), propanu, butanu, LPG (zkapalněný ropný plyn, dříve značený propan-butan), LNG (zkapalněný zemní plyn). Je vybaven optickou a akustickou signalizací.

**Hlavní rysy**

- Je lehký, skladný a cenově dostupný.
- Jednoduché používání: Přiblížte detektor k předpokládanému místu úniku a pokud bude zjištěna přítomnost hořlavého plynu, zazní zvukový signál a podle velikosti koncentrace se rozsvítí žlutá nebo červená LED .
- Jednoduché ověření provozuschopnosti.

**Technické parametry**

Funkce.....	detekce úniku hořlavých plynů
Detekované plyny .....	zemní plyn, metan, propan, butan, LPG , LNG
Čidlo.....	kapkový katalyzátorový senzor
Rozsah.....	0 – 10 000 ppm (20% spodní meze výbušnosti)
Kalibrace.....	neprovádí se
Zvuková signalizace .....	ano
Optická signalizace.....	tříúrovňová
Teplota okolí.....	-10 až +50 °C
Maximální relativní vlhkost vzduchu .....	95 %
Shoda .....	CE, EMC dle směrnice 89/336/EEC

**Optická indikace**

Zelená LED.....	zapnutí, koncentrace menší než 500 ppm*
Žlutá LED.....	koncentrace nad 500 ppm*
Červená LED .....	koncentrace nad 2 000 ppm*

**Rozměry**

Délka.....	188 mm
Průměr .....	30 mm
Hmotnost .....	110 g

**Napájení**

Zdroj.....	2 x alkalický tužkový článek velikosti AA
Napětí .....	2 x 1,5 V
Příkon .....	600 mW
Doba nepřetržitého provozu při použití alkalických článků .....	cca 4 hod.

\*) Údaje platí pro metan

Objednací číslo: **ZPFL1**