

GasPro

osobní detektor plynů

GasPro je pětikanálový detektor plynů, určený pro detekci plynů v uzavřených prostorách, k měření pro účely průmyslové hygieny a mnoho dalších aplikací. Přístroj je robustní a schopný pracovat v těch nejnáročnějších provozních podmínkách při každodenním používání. Přístroj má, obdobně jako detektor Tetra 3 ovládání pouze jedním tlačítkem.

Hlavní vlastnosti

- Dobře viditelný horní displej – výborné, když je detektor připevněn na opasek, kapsu
- Volitelné zapnutí, vypnutí čerpadla
- Automatické rozpoznání špatného připojení průtokové destičky
- Nárazuvzdorná vnitřní konstrukce
- Jednoduché ovládání jedním tlačítkem

Rozměry	43x 130 x 82 mm
Hmotnost	340 g pro 4 senzorový přístroj
385 g pro 5 senzorový přístroj s čerpadlem	
Zvukový alarm	95dBA na 30 cm, různé melodie
Světelný alarm	blikající červené/modrá LED dioda
Vibrační alarm	interní
Displej	Podsvětlené dvoubarevné LCD (zelená/červená)
Ukládání dat	50 hodin při nastaveném intervalu 10 s (18000 záznamů), volitelný interval ukládání
Baterie	nabíjecí Li-ion baterie
Provozní doba	>19 hodin (17 hodin s pumpou) se senzory CH ₄ , O ₂ , H ₂ S, CO
Vzorkování	Interní čerpadlo – lze zapnout/vypnout
Provozní teplota	-20°C to +50°C
Provozní vlhkost	20 až 90% RH
Schválení	ATEX II 2G Ex iad IIC T4 Gb (T -20°C až +50°C)
Krytí	IP 65 (IP 67)

GasPro

osobní detektor plynů

Detekované plyny

Plyn	Rozsah	Rozlišení
Hořlavé plyny*	0-100%DMV	1% DMV
O ₂	0-25%	0,1% obj.
CO/H ₂ S	0-500/0-100 ppm	1/0,1 ppm
CO ₂	0-5%	0,01% obj.
SO ₂	0-10 ppm	0,1 ppm
NH ₃	0-100 ppm	1 ppm
O ₃	0-1 ppm	0,01 ppm
Cl ₂	0-5 ppm	0,1 ppm
ClO ₂	0-1 ppm	0,1 ppm
NO	0-100 ppm	1 ppm
NO ₂	0-10 ppm	0,5 ppm
Hořlavé plyny IR*	0-100%DMV	1% DMV

* dostupné kalibrace pro hořlavé plyny jsou: metan, butan, pentan, propan a etylén. Jiné možnosti kalibrace konzultujte s námi

