



1 Přístroj 7 Aplikací



GT™ Series

Pět modelů měřící metan (ppm, %LEL, %Vol)
a volitelné další plyny O₂, CO a H₂S

- Automatický či manuální záznam dat
- Zvuková a vizuální indikace koncentrací ppm
- Integrovaná svítlna
- Výběr z alkalických nebo dobíjecích baterií
- Nabíjení pomocí kabelu či dobíjecí stanice
- Odolný polykarbonátový kryt se stupněm krytí IP54

Stanice pro kalibrace a rázové testy

- Jednoduché uživatelské rozhraní
- Provádění kalibrací a rázových testů
- Uchování plynů po dokončení testů
- Robustní konstrukce



GT™ Series

7 aplikačních režimů

- Leak Test:** měří se metan ve třech různých režimech (ppm/LEL/%Vol). Automatické přepínání měřicího režimu, zvuková a vizuální indikace koncentrace a ergonomický design přístroje jsou vhodné pro jednoruční ovládání. Vhodné také pro detekci oxidu uhelnatého.
- Confined Space:** měří se až čtyři plyny současně (O₂, CH₄ LEL, CO, H₂S) se zvukovým alarmem, záznamem dat a záznamem min./max. hodnot.
- Barhole:** pro testování těsnosti podzemních prvků. Přístroj měří nejprve v režimu LEL a poté se automaticky přepne do režimu %Vol. Podzemní sonda je součástí balení.
- Carbon Monoxide:** měří se CO (ppm) pomocí absolutního, diferenčního nebo Air Free (v případě možnosti detekce O₂) měřicího režimu.
- Purge:** měření metanu od 0 do 100 %Vol v případě čištění plynových systémů.
- Sniffer:** měření metanu v rozsahu 0-10,000 ppm pomocí flexibilní sondy, zvuková a vizuální detekce. Umožňuje rychlou detekci úniku metanu v potrubních systémech apod.
- Pressure:** diferenční měření tlaku v rozsahu 0-60 palců vodního sloupce pomocí tlakového senzoru na zadní straně přístroje. Ideální pro testování těsnosti plynových systémů do 2 PSIG.

SENZOROVÁ SPECIFIKACE PŘÍSTROJŮ GT 40

PLYN	ROZSAH	STUPNICE	TYP
O ₂	0-25 %	0.1 %	Elektrochemický
CO	0-2000 ppm	1 ppm	Elektrochemický
H ₂ S	0-100 ppm	1 ppm	Elektrochemický
Dual Tox (CO/H ₂ S)	0-2000 ppm/ 0-100 ppm	1 ppm	Elektrochemický
CH ₄	0-10,000 ppm	1 ppm	Polovodičový
CH ₄	0-100 % LEL	1 %	Katalytické lože
CH ₄	0-100 % Volume	1 %	Tepelně vodivostní

OBJEDNÁVACÍ INFORMACE A PŘÍSLUŠENSTVÍ

67401	GT 40 PPM/%LEL/%V GAS/CO
67411	GT 41 PPM/%LEL/%V GAS/O ₂
67421	GT 42 PPM/%LEL/%V GAS/CO/O ₂
67431	GT 43 PPM/%LEL/%V GAS/CO/H ₂ S/O ₂
67441	GT 44 PPM/%LEL/%V GAS ONLY
	Přenosný kuffík je dodán společně s přístrojem
12480	Sonda 35cm
67259	Sada 4 hydrofobních filtrů
67095	Poutko
12712	Vzorkovací trubice 62cm
67112	Uživatelský manuál
67114	Kalibrační certifikát
67115	Konfigurační zpráva GT
67130	Rychlý průvodce

VOLITELNÉ PŘÍSLUŠENSTVÍ

67102Q	Kalibrační stanice pro více plynů
67109Q	Kalibrační stanice pro jednotlivé plyny
67160	Konfigurační a kalibrační příručka (cd rom)
66206	Nabíječka do vozidla 12V/24V
67101	Dobíjecí stanice (včetně napájení)
67259	Sada 4 hydrofobních filtrů pro sondu
67185	Sonda 35cm z nerezové oceli
67163	Sada 30 prachových filtrů

Další volitelné příslušenství je dostupné, pro více informací kontaktujte místního distributora či GMI USA.

TECHNICKÉ SPECIFIKACE GT 40

Rozměry:	11.4 x 3.7 x 1.7" / 290 x 95 x 43 mm
Hmotnost:	1.7 lbs / 0.78 kg se sondou a baterií
Vlhkost:	0-98% nekondenzující
Alarmy:	Viditelné LED diody na obou stranách přístroje Zvukový alarm 85 db Alarmy jsou programovatelné přes nabídku chráněnou heslem
Baterie:	3 baterie C – Alkalické LR14 nebo dobíjecí
Výdrž baterie:	Minimálně 8 hodin nepřetržitého provozu
Kryt:	Nárazuvzdorná směs polykarbonát-ABS
Stupeň krytí:	IP54 (ochrana proti prachu a stříkající vodě)
Certifikace:	UL 913 Class I, Div 1, Groups C, D CSA Class 1 Groups ABCD C22.2 No.152
IECEx:	Ex iad IIB T3
Záruka:	2 roky