



GT Series

1 Instrument. 7 Anwendungen

Die GT-Serie ist eine Reihe von tragbaren Gasetektionsinstrumenten, die Qualität, Robustheit und fortschrittliche Technologie in einem benutzerfreundlichen Handgasdetektor kombinieren.

Es wurde für die Gasindustrie entwickelt und erfüllt alle Anforderungen von Servicetechnikern in einer einzigen Einheit.



Eigenschaften

- Sieben Betriebsarten::
 - Lecktest
 - Eingeschränkter Raumeintrag
 - Barhole-Tests
 - Kohlenmonoxid
 - Spülen
 - Schnüffler
 - Druckleichtigkeit
- Methanlecksuche von PPM zu Volumengas mit ultraschneller ppm-Reaktion
- Optionale O₂, CO und H₂S Bereiche
- Manuelle und automatische Datenerfassung
- 'Ticker'-Anzeige (Geiger) im ppm-Bereich (visuell und akustisch)
- Taschenlampe und Druckbereich

Bump Test & Calibration Station

Einfach zu bedienende Test- und Kalibrierstation für die GT-Serie. Bietet eine schnelle und effiziente Möglichkeit, Ihre Instrumentenflotte zu unterstützen. Die Station ist einfach einzurichten und mit der FlexiCal Plus-Software können Sie Testaufzeichnungen sammeln und Zertifikate erstellen.



Sensor spezifikation

Gas	Wirkungsbereich	Inkrement	Sensorart
O ₂	0 - 25 %	0.1 %	Elektrochemisch
CO	0 - 2000 ppm	1 ppm	Elektrochemisch
H ₂ S	0 - 100 ppm	1 ppm	Elektrochemisch
Dual Tox (CO/H ₂ S)	0 - 2000 ppm/ 0 - 100 ppm	1 ppm	Elektrochemisch
CH ₄	0 - 10 000 ppm	1 ppm	Katalytisch
CH ₄	0 - 100 % LEL	1 %	Katalytisch
CH ₄	0 - 100 % Volume	1 %	Wärmeleitfähigkeitssensor
Water Gauge	0-60in. H ₂ O oder 0 to 150 mBar	0.1 in. 1 mBar	Differenzdruckumformer

Zubehör

67108	Transportgehäuse
67213	Hydrophober Sondenfilter (Verwendung mit S/W v2.05 oder neuer)
12480	35 cm. (14 ins) Solid End-Sonde
12393	80 cm. (32 ins) Solid End- (Barhole) Sonde
67185	60 cm. (24 ins) Edelstahl (Abgas) Sonde
13936	Karbon (Balston) Filter
67142	Chemiefilter-Anordnung
67205	Farbindikator -Silicea Gel - Flasche
67270	NOx Absorber - Bottle (for 67142)
67148	Granuläre Aktivkohle
12712	Probenahmeleitung (Tygon) - pro Meter
67196	Baumwollfilterhalter
10077	Baumwollfilter - 10er-Packung (für 67196)
67163	Staubfilter - 30er-Packung
67095	Handtragriemen
67120	Schützende Gummiummantelung
67134	Standard-Ladegerät (Universalstecker)
66206	12V / 24V Fahrzeugladegerät
67101	Ladestation
67109	Auto-Kalibrierstation 6 mm Anschlüsse (indiv. Gase)
67109Q	Auto-Kalibrierstation 1/4" Anschlüsse (indiv. Gase)
12988	12V Fahrzeugversorgung (für 67101 / 02 / 09)
67281	Wandbefestigung
67202	Druckschlauchanschluss
67238	GTCAL Systempaket
67216	GT Einrichtungssoftware-Paket

Für eine vollständige Liste an Sonden, Zubehör und Kalibriergasen wenden Sie sich bitte an Ihren örtlichen Händler oder alternativ an Teledyne GMI Ltd.

Technische daten

Abmessungen	290 x 95 x 43 mm / 11.4 x 3.7 x 1.7" (ohne Sonde)
Gewicht	0.78 kg / 1.7 lbs (einschl. Sonde und Batterien)
Anzeige	LCD mit Hintergrundbeleuchtung
Relative Feuchtigkeit	0-95% nicht kondensierend
Alarmer	Sehr gut sichtbare LEDs auf beiden Seiten des Instruments 85 db akustischer Alarm Alle Alarmer sind vom Benutzer über ein passwortgeschütztes Menü programmierbar
Datenerfassung	1 Woche im Abstand von 1 Minute (unter der Annahme einer 7-stündigen Operation pro Tag)
Probenahme	Integrierte Pumpe mit Drucksensor für die Erkennung eines ausbleibenden Flusses. Die Probenleitung wird durch einen hydrophoben Filter geschützt. Reaktionszeit T90 < 30 Sekunden.
Batterie	3 Batterien vom C-Typ - LR14 Alkali oder wiederaufladbar
Batterielebensdauer	8 Stunden kontinuierlich bei Alkali- oder wiederaufladbarer Batterie
Gehäuse	Hochschlagfeste Polycarbonat-ABS-Mischung
Schutzart	IP54 (Staubgeschützt und spritzwassergeschützt)
Zulassung	UL 913 Class I, Div 1 Groups C, D CSA Class I, Division 1, Groups C and D C22.2 N° 152 ATEX II 2G EEx ia d IIB T3 IECEX Ex ia d IIB T3 CPA
Garantie	2 Jahre

Bestellinformationen

Nur Instrument	
C67400	GT 40 PPM / %LEL / %V GAS / CO
C67410	GT 41 PPM / %LEL / %V GAS / O ₂
C67420	GT 42 PPM / %LEL / %V GAS / CO / O ₂
C67430	GT 43 PPM / %LEL / %V GAS / CO / O ₂ / H ₂ S
C67440	GT 44 PPM / %LEL / %V GAS nur

Die oben genannten Instrumente werden geliefert mit:

- Schnelle Bedienungsanleitung
- Kalibrierungszertifikat
- Konfigurationsbericht

Instrument mit Gehäuse und Zubehör	
C67401	GT 40 PPM / %LEL / %V GAS / CO
C67411	GT 41 PPM / %LEL / %V GAS / O ₂
C67421	GT 42 PPM / %LEL / %V GAS / CO / O ₂
C67431	GT 43 PPM / %LEL / %V GAS / CO / O ₂ / H ₂ S
C67441	GT 44 PPM / %LEL / %V GAS nur

Die oben genannten Instrumente werden in einer Tragetasche geliefert mit:

- Sonde mit festem Ende
- Sondenfilter (4er-Pack)
- Trageschleife
- 0,5 m Tygon-Probenlinie
- Gummischutzstiefel
- Schnelle Bedienungsanleitung
- Kalibrierungszertifikat
- Konfigurationsbericht

Hinweis: Entfernen Sie das Präfix "C" für alle Bestellungen für USA und Argentinien.

As an ISO 9001 approved company, Teledyne Gas Measurement Instruments quality assurance programs demand the continuous assessment and improvement of all Teledyne GMI products. Information in this leaflet could thus change without notification and does not constitute a product specification. Please contact Teledyne GMI or their representative if you require more details.



AMERICAS
14880 Skinner Rd
Cypress
TX 77429
USA
Tel.: +1 713-559-9200

EMEA
Inchinnan Business Park
Renfrew, PA4 9RG
Scotland
UK
Tel.: +44 (0) 141 812 3211

ASIA PACIFIC
Room 04, 9th Floor
275 Rujing Road
Xuhui District, Shanghai
China
Tel.: +86-134 8229 5057