TELEDYNE GAS MEASUREMENT INSTRUMENTS
Everywhereyoulook™

GT Series

1 Instrument. 7 Anwendungen

Die GT-Serie ist eine Reihe von tragbaren Gasdetektionsinstrumenten, 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
  - Druckleckdichtheit
- Methanlecksuche von PPM zu Volumengas mit ultraschneller ppm-Reaktion
- Optionale O_2, CO und H_2S Bereiche
- Manuelle und automatische Datenerfassung
- 'Ticker'-Anzeige 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 flexiCalPro-Software können Sie Testaufzeichnungen sammeln und Zertifikate erstellen.

GT Series

Bestellinformationen

Sensor spezifikation

Gas	Wirkungsbereich	Inkremente	Sensorart
O_2	0 - 25 %	0.1 %	Elektrochemisch
CO	0 - 2000 ppm	1 ppm	Elektrochemisch
H_2S	0 - 100 ppm	1 ppm	Elektrochemisch
CH_4	0 - 10 000 ppm	1 ppm	Halbleiter
CH_4	0 - 9.9% UEG 10 - 100% UEG	0.1 % 1 %	Katalytisch
CH_4	0 - 100 % Volume	1 %	Wärmeleitfähigkeitssensor
Water Gauge	0-60in. H_2O oder 0 to 150 mBar	0.1in. 1 mBar	Differenzdruckumformer

Zubehör

67108	Transportgehäuse
67213	Hydrophober Sondenfilter
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	Gummi-Schutzstiefel (blau)
67120R	Gummi-Schutzstiefel (rot)
67134	Standard-Ladegerät (Universalstecker)
66206	12V / 24V Fahrzeugladegerät
67101	Ladestation
67109	Auto-Kalibrierstation 6 mm Anschlüsse
67109Q	Auto-Kalibrierstation 1/4" Anschlüsse
67281	Wandbefestigung
67202	Druckschlauchanschluss
67238	GTCAL Systempaket
67216	GT Einrichtungssoftware-Paket
48151	flexiCal Pro-Paket (einschließlich IR-Link)
67292	Trockenbatterien (Alkalibatterien) (3er-Pack)
67294	Wiederaufladbare Zellen (3er-Pack)

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
Temperatur	-20°C to 40°C (-4°F to 104°F)
Alarme	Sehr gut sichtbare LEDs auf beiden Seiten des Instruments 85 db akustischer Alarm Alle Alarme 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 SIRA05 ATEX II 2G EEx ia d IIB T3 IECEx Ex ia d IIB T3 INMETRO DNV 23.0272X/00
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_2S
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_2S
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)
- Trageschlaufe
- 0,5 m Tygon-Probenlinie
- Gummischutzstiefel
- Schnelle Bedienungsanleitung
- Kalibrierungszertifikat
- Konfigurationsbericht

Hinweis: Bitte fügen Sie bei Geräten mit INMETRO-Zertifizierung den obigen Artikelnummern das Präfix „B" .

TELEDYNE
GAS AND FLAME DETECTION
Everywhereyoulook™

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 Ruiping Road
Xuhui District, Shanghai
China
TGFD_APAC@teledyne.com

www.teledynegasandflamedetection.com

Copyright © 2025 Teledyne Technologies GF-00219H_DE. All rights reserved.

gasandflamedetection@teledyne.com