



GT Series

1 Instrument. 7 Anwendungen



Die GT Palette an Instrumenten kombiniert Qualität, Robustheit und fortschrittliche GMI Technologie in einem benutzerfreundlichen, mobilen Gasetektor-Handgerät.

Funktionstest- & Kalibrierungsstation

- Einfache Benutzeroberfläche
- Komplette Funktionstest- und Kalibrierungsoptionen
- Speicherung der Ergebnisse von Funktionstest und Kalibrierung
- Stabiles Gehäuse



Charakteristikum

- Anzeige in PPM, LEL und Volumenanteilen von entflammbarem Methan zur Leckagenerkennung
- Manuelle und automatische Datenprotokollierung
- Lauter akustischer und gut sichtbarer „Ticker“ (Geiger) bei ppm-Anzeige
- Integriertes Blitzlicht
- Alkali- oder wiederaufladbare Batterie
- Aufladen über einzelnes Netzkabel oder eine Ladestation
- Robustes Polycarbonat-Gehäuse, versiegelt gemäß IP54



GT Series

Bestellinformationen

Sensor spezifikation

GAS	WIRKUNGSBEREICH	INKREMENTE	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	0.1in. 1 mBar	Differenzdruckumformer

Zubehör

67108	Transportgehäuse
67259	Hydrophober Sondenfilter (4er-Packung, Verwendung mit S/W v2.04 oder älter)
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
67102	Auto-Kalibrierstation 6 mm Anschlüsse (Mischgase)
67102Q	Auto-Kalibrierstation 1/4" Anschlüsse (Mischgase)
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
67164	GT Daten-Download-Paket
67216	GT Einrichtungssoftware-Paket

Für eine vollständige Liste an Sonden, Zubehör und Kalibriergasen wenden Sie sich bitte an Ihren örtlichen Händler oder alternativ an 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
Alarme	Sehr gut sichtbare LEDs auf beiden Seiten des Instruments 85 db akustischer Alarm Alle Alarme sind vom Benutzer über ein passwortgeschütztes Menü programmierbar
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 Klasse I, Div. 1, Gruppen C, D  CSA Klasse I, Division 1, Gruppen C, D C22.2 Nr. 152 SIRA05 ATEX  II 2G EEx ia d IIB T3 IECEx Ex ia d IIB T3
Garantie	2 Jahre

Bestellinformationen

(C) Präfix	Erforderlich für Bestellungen in allen Ländern außer in den USA und Argentinien
Nur Instrument	
(C)67400	GT 40 PPM / %LEL / %V GAS / CO
(C)67410	GT 41 PPM / %LEL / %V GAS / O ₂
(C)67420	GT 42 PPM / %LEL / %V GAS / CO / O ₂
(C)67430	GT 43 PPM / %LEL / %V GAS / CO / O ₂ / H ₂ S
(C)67440	GT 44 PPM / %LEL / %V GAS ONLY
Hinweis: Die oben aufgeführten Instrumente werden mit Benutzerhandbuch, Schnellanleitung, Kalibrierzertifikat und Konfigurationsbericht geliefert.	
Instrument mit Gehäuse und Zubehör	
(C)67401	GT 40 PPM / %LEL / %V GAS / CO
(C)67411	GT 41 PPM / %LEL / %V GAS / O ₂
(C)67421	GT 42 PPM / %LEL / %V GAS / CO / O ₂
(C)67431	GT 43 PPM / %LEL / %V GAS / CO / O ₂ / H ₂ S
(C)67441	GT 44 PPM / %LEL / %V GAS ONLY

Hinweis: Alle oben aufgeführten Instrumente werden in einem Transportgehäuse mit Solid End-Sonde, Probenfilter (4er-Packung), Handtragriemen, 0,5 Meter (20 in.) langer Tygon-Probenleitung, Benutzerhandbuch, Schnellanleitung, Kalibrierzertifikat, Konfigurationsbericht und schützender Gummiummantelung geliefert (nur USA/Argentinien).

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