



PORTABLE MULTI GAS DETECTOR MGT-P / MGT-N

PART.NO. 1161310 / 1161315

PORTABLE GASDETECTOR LEL, O₂, H₂S & CO

ALGEMENE INFORMATIE

- Multi-gasdetector 4 gassen
 - Compact/dun en lichtgewicht (240 gram)
 - Visueel-, akoestisch- en trilalarm
 - Ex gecertificeerd
 - Display met achtergrond verlichting
 - Eenvoudige één knops bediening
 - Schokbestendige behuizing
 - Opladbaar
 - Modus instelling en event loggen mogelijk
 - Leverbaar met zowel een katalytische- als een infrarood LEL sensor
- Attentie:** De NDIR versie (infrarood LEL sensor) is niet geschikt voor detectie van Waterstof en Acetyleen.

MULTIGAS DETECTIE EENVOUDIG GEMAAKT!

De **MGT** biedt de veelzijdigheid van een multigasdetector met de eenvoud van één enkele bedieningstoets. Deze compacte multigasdetector is geschikt voor het detecteren van zuurstof, giftige en brandbare gassen. Vóór het ontstaan van een onveilige situatie, alarmeert de detector d.m.v. een krachtig akoestisch signaal, intens opflitsende rode LED's, display weergave en tevens is er een trilalarm voelbaar. Horen, zien en voelen!

GEBRUIKSVRIENDELIJK

De **MGT** is samengesteld uit een duurzame schokbestendige behuizing en is waterbestendig. De stevige krokodillenbek draagclip zorgt ervoor dat deze dunne multigasdetector stevig aan de werkkleding wordt bevestigd. De bediening is eenvoudig door middel van één druktoets. Op het grote en overzichtelijke LC display is continue de actuele gasconcentratie per sensor af te lezen. De oplaadbare Lithium-ion accu biedt een lange gebruiksduur en continuïteit, in minder dan 6 uur is deze opnieuw opgeladen.

DIVERSE TOEPASSINGEN

Door het compacte ontwerp, de eenvoudige bediening en het geringe gewicht van ca. 240 gram is de MGT een zéér gebruiksvriendelijk veiligheids-instrument. Toepasbaar in zware industriële werkomgevingen, zoals Petrochemie, Offshore, Bodemsanering, Scheepvaart, Waterzuiveringen, Brandweer organisaties en vele andere branches!

TOEPASSINGEN:

- + Chemische industrie
- + Raffinaderijen
- + Afvalwaterzuivering
- + Ketelhuizen
- + Besloten en betreden besloten ruimtes
- + Opslag verpakte gevaarlijke stoffen
- + Voedingsmiddelen industrie

BUVECO DOET MEER DAN ALLEEN LEVEREN!

- + Advies op maat
- + Projectbegeleiding
- + Technisch ondersteuning
- + Training en opleiding
- + Commissioning / in bedrijf stellen
- + Onsite service / onderhoud / kalibratie
- + Verhuur

BESTELINFORMATIE













PORTABLE MULTI GAS DETECTOR (KATALYTISCHE LEL SENSOR)

UITVOERING	ARTIKEL NR.	GASSOORT	MEETBEREIK	LOW ALARM	HIGH ALARM
Buveco MGT-P	1161315	LEL	0-100% ₂	10%LEL	20%LEL
		O ₂	0-30%Vol	19.5%Vol	23.5%Vol
		H ₂ S	0-100ppm	1.6ppm	2.4ppm
		CO	0-500ppm	20ppm	100ppm

PORTABLE MULTI GAS DETECTOR ((INFRAROOD LEL SENSOR)

UITVOERING	ARTIKEL NR.	GASSOORT	MEETBEREIK	LOW ALARM	HIGH ALARM
Buveco MGT-N Attentie: Niet geschikt voor Waterstof en Acetyleen detectie	1161310	LEL	0-100%	10%LEL	20%LEL
		O ₂	0-30%Vol	19.5%Vol	23.5%Vol
		H ₂ S	0-100ppm	1.6ppm	2.4ppm
		CO	0-500ppm	25ppm	50ppm

ACCESSOIRES

UITVOERING		ARTIKEL NR.	OMSCHRIJVING
MGT draaghoes		1161330	Beschermende draaghoes MGT
IR-link		1161331	Infrarood verbinding module t.b.v. instellen setpoints, uitlezen data en kalibratie
Autolader		1661332	Autolader 12VDC
Laadstation 5-weg		1661333	MGT Laadstation 230V voor 5 detectors
Multi adapter		1661334	MGT Multi adapter 230V 7 poorten
Docking koffer 1 stuks		1161335	Koffer bedoeld voor bump en/of kalibratie doeleinden 1 stuks MGT
Docking koffer 4 stuks		1161336	Koffer bedoeld voor bump en/of kalibratie doeleinden 1 tot 4 stuks MGT
Sampling pomp GEEN ATEX		1161337	Bemonsteringspomp, te koppelen op de kalibratiekap van de MGT
Probe		1161338	Sampling probe
Testgas cilinder		9990518	BUGAS test gas cylinder (mixgas) CH ₄ , H ₂ S, CO, O ₂ in N ₂ , 58 gasliter.
Regulator		9990600	Reduceer voor gas cylinder; vaste flow standaard (Messing)
Regulator		9990601	Reduceer voor gas cylinder; vaste flow RVS

SPECIFICATIES

PRODUCT	MGT-P / MGT-N
Afmetingen	6.0 x 4.0 x 11.4 cm (B x D x H)
Gewicht	240 gram
Materiaal behuizing	Met rubber beklede PC behuizing
Bescherming	IP67
Meetprincipe	Katalytisch / Infrarood (LEL) en elektrochemisch (toxisch en zuurstof)
Batterij	Oplaadbare Lithium-ion 24 uur / 2 maanden gebruik na volledige oplading
Bedrijfstemperatuur	-20°C tot +50°C
Relatieve vochtigheid	10-95% niet condenserend
Uitlezing	LC-display met weergave gemeten concentratie en accucapaciteit
Alarm	Alarmwaarden, laag, hoog, TWA en STEL
Alarm indicatoren	Hoorbaar: Buzzer > 90 dB op 10 cm afstand Zichtbaar: Rode knipperende LED's, Display aflezing Voelbaar: Trilalarm
Event Log	Recentste 30 alarmen, kalibratie logging, bump logging
Data Log	2 Maanden
Bevestiging	Stevige "krokodillenbek" kledingclip
Accessoires	Kalibratie kap, laadkabel met vaste adapter
CE Markeringen	ATEX (Directive 2014/34/EU) Elektromagnetische Compatibiliteit (Directive 2014/30/EU)
Goedkeuring	Model SP-MGT-P: ATEX, IECEx, cCSAus, KCs, NEPSI Model SP-MGT-N: ATEX, IECEx, cCSAus, PESO, NEPSI II I G Ex da ia IICT4 Ga (MGT-P) II I G Ex ia IICT4 Ga (MGT-N) (Tamb -20 °C to +50 °C) Model SP-MGT-P: Class I, Division I, Groups A, B, C, and/or D, T4 Ex da ia IICT4 Ga Class I, Zone 0, AEx da ia IICT4 Ga Model SP-MGT-N: Class I, Division I, Groups A, B, C, and/or D, T4 Ex ia IICT4 Ga Class I, Zone 0, AEx ia IICT4 Ga
Leverancier	BUVECO Gasdetection BV, een Consilium Group Company

