

Senko MGT. 4 gas: O₂+CH₄+CO+H₂S



Senko MGT er en bærbar multigasdetektor til anvendelse i forbindelse med personbeskyttelse ved arbejde i kloak eller i forbindelse med spildevand mv. Detektoren er konfigureret med 3 måleceller som anvendes til detektering af følgende 4 gasarter: ilt(O₂), kulilte(CO), svovlbrinte(H₂S) samt brændbare gasarter. Cellen til detektering af brændbare gasarter er kalibreret til Metan, men detektere også øvrige kulbrinter(C_xH_y).

Senko MGT vil alarmere brugeren ved brug af akustisk alarm, blink, samt vibrator, såfremt den konfigurerede alarmgrænse(erne) overskrides, for en eller flere af de aktuelle gasarter. For de to giftige gasarter vedkomende er der endvidere en korttids, samt en langtidsalarmgrænse, de såkaldte STEL og TWA, som hvis overskrides, ligeledes vil bringe detektoren i alarmstatus. Senko MGT er endvidere udstyret med hukommelse, hvor i detektoren automatisk gemmer information om de seneste 30 bump tests, events eller kalibreringer.

Blandt det tilgængelige tilbehør til Senko MGT er der bl.a. et IR-link der kan anvendes til konfiguration af MGT, herunder ændring af alarmgrænser, kalibreringsinfo, sprog mv.

Instrumentet er godkendt i følge ATEX: Ex ia IIC T4 Ga.

Senko MGT leveres inkl. kalibreringsadapter, batterilader, samt kalibreringscertifikat.

Tekniske Data:

O₂-sensor

Måleområde: 0 Vol. % - 30 Vol. %

Nøjagtighed (±X vol. %):

Opløsning: 0.1 Vol. %

CO-sensor

Måleområde: 0 ppm - 500 ppm

Nøjagtighed af måling:

Opløsning : 1 ppm

CH₄-sensor

Måleområde: 0 % LEL - 100 % LEL

Opløsning: 0.1 % LEL

H2S-sensor	
Måleområde:	0 ppm - 100 ppm
Nøjagtighed (±X ppm):	
Opløsning :	0.1 ppm
Display og indikering	
Display:	Digitalt display, baggrundsbelyst
Hukommelse, intern	
Intern:	30 Test
Kommunikation	
Kommunikation:	Infrarød (IR)
Software	
Software:	Windows (inkl.)
Sikkerhedskategori	
ATEX-kategori:	II 1G Ex ia IIC T4 Ga
Batteri	
Batteri:	1 Li-ion (inkl.)
Kapslingsklasse	
IP-klasse:	IP67
Dimensioner	
H x B x D:	114 mm x 61 mm x 43 mm
Vægt	
Nettovægt:	223 g

Tilbehør

EAN	EL- NR	Produkt
200520		Kalibrering af personbeskyttelse med multigas
5706445679454	6398679451	Senko Batterilader
5706445679485	6398679480	Senko IR link
5706445679416	6398679419	Senko Autolader
5706445679409	6398679406	Senko MGT Multilader
5706445679478	6398679477	Senko SP Pumpe
5706445679652	6398679192	Senko oplader-rack til MGT