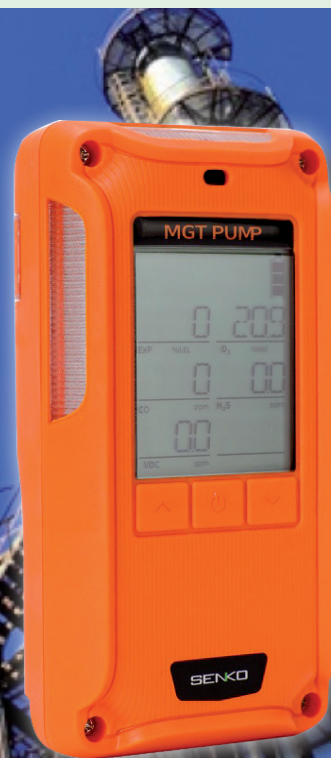




MGT PUMP



Víceplynový detektor s integrovanou nasávací pumpou



Detektor Senko MGT PUMP je schopen detekovat až 6 plynů současně a chrání pracovníky před nebezpečími způsobenými nedostatkem kyslíku, otravou toxickými plyny či hrozbou výbuchu a zahoření. Integrovaná nasávací pumpa se aktivuje při spuštění detektoru a automaticky odebírá vzorky plynů z ovzduší. Právě díky vestavěné nasávací pumpě se jedná o ideální detektor pro práci v uzavřených prostorách. Vzorky lze odebírat i pomocí sondy i ze vzdálených nebo nedostupných míst (šachty, nádrže).

Do MGT PUMP lze umístit až 4 senzory do 4 sensorových slotů. V jednom slotu je umístěn senzor O₂ pro monitorování hladiny kyslíku. Ve druhém slotu potom tzv. duální senzor CO/H₂S (kysličník uhelnatý/sirovodík). Základní kombinaci nejpoužívanějších senzorů doplňuje ve třetím slotu senzor výbušných plynů LEL (katalytický nebo infračervený). V tomto slotu může být umístěn i senzor LEL/CO₂ IR. Poslední slot slouží pro senzory toxických plynů SO₂, Cl₂, NH₃, NO₂ nebo senzoru H₂ či PID. Více viz. níže uvedená konfigurační tabulka. K uchycení na oděv slouží kovový klip umístěný v zadní části detektoru.

- Detekuje až 6 plynů současně.
- Celkem nabízí až 37 různých kombinací detekce toxických a hořlavých plynů.
- Disponuje integrovanou nasávací pumpou.
- Velký a přehledný displej.
- Jednoduché ovládání za pomoci 3 tlačítek.
- Ukládá posledních 30 událostí.
- Konfigurace a stahování dat přes IR Link.
- Možnost kalibrace přes dokovací stanici nebo manuálně.





Standardní obsah balení
 Detektor MGT PUMP
 Nabíjecí adaptér s 5 konektory
 Kalibrační konektor
 Kalibrační hadička
 Prachové filtry (5 kusů)
 PTFE filtry (5 kusů)
 Uživatelský manuál
 Protokol o kalibraci

Specifikace

Typ	MGT PUMP
Autofest	Plně funkční autotest při aktivaci senzorů, baterie, pumpy a obvodů
Metoda detekce	Kontinuální pomocí integrované pumpy
Zobrazení	Podsvícený LCD displej
Alarm	Vibrační, vizuální a zvukový (90 dB ve vzdálenosti 10 cm)
Senzory	Elektrochemické, IR nebo Pellistor, PID
Ochrana proti vniknutí	IP67
Provozní teplota	-20°C až +50°C
Vlhkost	10 až 90 % RH (bez kondenzace)
Baterie	Dobíjecí Li-ion baterie (2000 mAh)
Doba nabíjení	4-6 hodin
Životnost baterie	IR: 5 dní Pellistor: 30 hodin
Alarm slabé baterie	20 minut / 10 minut / 5 minut Vybitá baterie: 5 dlouhých pípnutí/bliknutí a poté se zobrazí OFF
Záruka	2 roky
Hmotnost	430g
Velikost	77(Š) × 147(V) × 54(H) mm
Možnosti připojení	IR Link, dokovací stanice
Certifikace	CE, IECEx, INMETRO ATEX Ex da ia IIC T4 Ga Ex da ia IIB T4 Ga Ex ia IIC T4 Ga Ex ia IIB T4 Ga Ex db ia IIC T4 Ga Ex db ia IIB T4 Ga *v závislosti na konfiguraci

Možnosti konfigurace

Verze	O ₂	CO/H ₂ S	LEL (katalytický)	LEL IR (infračervený)	LEL/CO ₂ IR (infračervený)	PID	SO ₂	CL ₂	NH ₃	H ₂	NO ₂
MGTP001	X	X	X								
MGTP002	X	X	X			X					
MGTP003	X	X	X				X				
MGTP004	X	X	X					X			
MGTP005	X	X	X						X		
MGTP006	X	X	X							X	
MGTP007	X	X		X							
MGTP008	X	X		X		X					
MGTP009	X	X		X			X				
MGTP010	X	X		X				X			
MGTP011	X	X		X					X		
MGTP012	X	X		X						X	
MGTP013	X	X			X						
MGTP014	X	X			X	X					
MGTP015	X	X			X		X				
MGTP016	X	X			X						X

