



MGT

Portabel multigasdetektor



Portabel. Pålitlig. Räddar liv.

MGT Multigasdetektor är ett pålitligt och säkert val för dig som arbetar i riskfyllda miljöer. Tack vare det breda urvalet av sensorer kan den samtidigt detektera O₂, CO, H₂S och brännbara gaser (LEL).

MGT är lätt, användarvänlig och utrustad med ett uppladdningsbart batteri som ger upp till 60 timmars drifttid på en enda laddning.

Med noggranna och långvariga mätresultat, realtidsloggning av data och tydliga larm ser MGT till att du kan behålla fokus och arbeta säkert i alla situationer.

Funktioner

- IP67
- ATEX-certifierad
- Utbytbar infraröd sensor eller pellistorsensor
- Beräknar tidsviktat genomsnitt (TWA)
- Beräknar korttidsgränsvärde (STEL)
- Detekterar samtidigt O₂, CO, H₂S och brännbara gaser (LEL)



SIMPLY RELIABLE REFRIGERANT GAS DETECTORS

www.samon.com



Användningsområden

- Trånga utrymmen
- Avloppsarbete
- Raffinaderier
- Reningsverk
- Underjordiskt arbete
- Olja och gas

Tillbehör & Laddningsalternativ

- IR-Link
- Provtagarpump (SP-Pump 101)
- Förlängningssond 5 m/ 10 m
- MGT Dockningsstation
- Strömadapter för fordon
- 7-kanals multiadapter
- Multi-station laddningsvagg



Artikelnr.	Modell	Detaljer	PG
MGT Personal Multi-Gas Detector			
5000-0002	Portable Gas Detector O ₂ , CO, H ₂ S, %LEL IR	Infraröd (IR)	C
5000-0003	Portable Gas Detector O ₂ , CO, H ₂ S, %LEL pellistor	Pellistor	C

MGT Multi-Gas Detector TEKNISK DATA



Specifikationer	
Modell	MGT
Självtest	Fullständig självtest vid start Sensorer, batteri och kretsar – kontinuerlig övervakning
Skärm	LCD-skärm (bakgrundsbelysning)
Alarm	Blinkande LED, ljudsignal, vibration
Sensor	O ₂ , CO och H ₂ S: Elektrokemisk Brännbara gaser (LEL): IR eller Pellistor
IP	IP67
Temperatur	-20°C ~ +50°C
Luftfuktighet	5% ~ 95% RH (Ikke-kondenserande)
Batteri	Uppladdningsbar Li-ion strömförsörjningsenhet (2 000 mAh)
Laddningstid	4-6 timmar
Batteritid	IR: 60 dagars kontinuerlig drift / Pellistor: 25 timmars kontinuerlig drift
Larm för låg batterinivå	20 minuter / 10 minuter / 5 minuter över- skridet: 5 långa pip/blinkningar och sedan visas "Av"
Sensors livslängd	> 2 år
Garanti	2 år
Vikt	240 g.
Storlek	61 (B) x 114 (H) x 43 (D) mm.
Godkännande	ATEX II 1 G Ex ia IIC T4 Ga CSA Class 1, Zone 0, ex ia IIC T4 Ga IECEx Ex ia IIC T4 Ga
Kalibreringsintervall	Var sjätte månad

Standardpaketets innehåll

- Detektor komplett med krokodilkämma i rostfritt stål
- Adapter med 5 kontakter
- Kalibreringshätta
- Användarmanual
- Kalibreringsintyg

Kom ihåg att kalibrera regelbundet

Portabla gasdetektorer måste kalibreras **var sjätte månad** för att säkerställa optimal prestanda och hög säkerhet.

För detaljerade instruktioner samt prisinformation, vänligen kontakta din auktoriserade distributör.

