

Bilden visar verklig storlek.



Industrial Scientific är glada att få presentera **M40**, en mångsidig multi-gasdetektor som kan spåra CO, H₂S, O₂ samt explosiva gaser på en mängd farliga och inneslutna platser.

M40 har ett robust, stötsäkert hus för att kunna ge överlägsna prestanda och vara hållbar i tuffa miljöer samt motstå radiofrekvens- och elektromagnetiska störningar.

Den lättförstådda 4-knappsmanövreringen ger enkel navigering till inställning, hantering och kalibreringsfunktionerna. **M40**'s 5-sekunders "Av" förhindrar oavsiktliga avstängningar. Enhetens kompakthet och ekonomiska pris gör den till ett idealiskt personligt mätinstrument.

Andra fördelar som **M40** är utrustad med är vibrator, lithium-ion-batteri, topp/håll värden, stor LCD-skärm, 75 timmars dataloggningskapacitet och bältesclips. Som tillval kan man välja en kompakt pump (driven av **M40**'s batteri) för mätning av gaser upp till 15 m bort. **M40** har en 2-årig garanti.

- Mäter 1 – 4 gaser för O₂, H₂S, CO och explosiva gaser.
- 18 timmars drifttid med lithium-ion-batteri.
- Innehåller vibrator, 90 dB ljudlarm och visuellt LED-larm.
- 2 års total garanti.

SPECIFIKATIONER

HÖLJE: Tydlig visning, motståndskraftig komposit – RFI, EMI och provad och godkänd täthet IP65

DIMENSIONER: 109 x 62,2 x 34,8 mm

VIKT: 244 g

SENSORER: M40 finns i 1, 2, 3 eller 4-gasers-utförande för syrgas, svavelväte, koloxid och brännbara/hydrocarbons gaser.

MÄTOMRÅDEN: CO: 0-999 ppm med 1 ppm stegring.
H₂S: 0-500 ppm med 1 ppm stegring.
O₂: 0-30 % volym med 0,1 % stegring.
Brännbara: 0-100 % LEL med 1 % stegring.
M40 innehåller skydd mot stegring av LEL-värdet.

DISPLAY: Stor LCD som kontinuerligt läser och visar av alla 4 gaser samtidigt.

LARM: Vibration, 90 dB ljudlarm och ultrastarkt synligt LED-ljus. Högt/lågt, STEL, TWA och varning för låg batteristyrka. Vid användning av SP40 Pump (tillval) ges larm vid lågt flöde.

BATTERI: Lithium-ion-batteri (Kan laddas insatt i instrumentet).

BATTERIETS LIVSTID: 18 timmar (icke larmande).
12 timmar med pump (icke larmande).

DATALOGGNING: Kapacitet för upp till 50 timmars dataloggning.

LUFTFUKTIGHET: 15 – 95% RH typiskt, 0-99% RH intermittent, icke kondenserande.

TEMP.OMRÅDE: -20° till +50°C typisk.

GODKÄNNANDEN: Cenelec (ATEX) EEx ia d IIC T4
UL approved - Class I, Group A, B, C, D
CSA approved - Class I, Group A, B, C, D; T4
Australia – Ex ia s IIC T4

M40 GEMENSAMMA KONFIGURERINGAR OCH TILLVALSUTRUSTNING

ART:NR	BESKRIVNING
18105437-01111*	M40 – Fyra gaser för O ₂ , LEL, CO, H ₂ S
18105437-01110*	M40 – Tre gaser för O ₂ , LEL, H ₂ S
18105437-01101*	M40 – Tre gaser för O ₂ , LEL, CO
18105437-00110*	M40 – Två gaser för H ₂ S, LEL
18105437-01100*	M40 – Två gaser för O ₂ , LEL
18105437-00100*	M40 – Enbart för brännbara gaser, LEL
18105437-11111*	M40 med pump, kombination O ₂ , LEL, CO, H ₂ S
18105437-11110*	M40 med pump, kombination O ₂ , LEL, H ₂ S
18105437-11101*	M40 med pump, kombination O ₂ , LEL, CO
18105437-11100*	M40 med pump, kombination O ₂ , LEL
18105437-10100*	M40 med pump, kombination, LEL
M40-KIT-11111**	M40 med volymbegr. sats, (med pump) - O ₂ , LEL, CO, H ₂ S
M40-KIT-11101**	M40 med volymbegr. sats, (med pump) - O ₂ , LEL, CO
M40-KIT-11110**	M40 med volymbegr. sats, (med pump) - O ₂ , LEL, H ₂ S
18105460	SP40 provtagningspump
18105528	M40 Datalänk
18105478	M40 Bärhölster av nylon
18105486	M40/SP40 hölster för kombinationsenhet
18105494	Kompakt laddare 120 VAC
18105668	Kompakt laddare 230 VAC
18105890	UK Kompakt laddare 230 VAC
18105908	AUS Kompakt laddare 230 VAC
18105502	12 VDC billaddare
18105510	Laddare för 6 enheter
17092941	Bältesclip i metall
17107582	Hängselclip

+ Beställningsinformation –

X = Nätkabel 0 (USA), 1 (UK), 2 (Europa), 3 (Australien)

Alla GasBadge® Plus-larm innehåller: Hängclip, rostfritt bältesclip, kalibreringsadapter med slang samt instruktionsmanual.



M40 Multi-gasdetektor visas med SP40 provtagningspump (tillval)

* I alla detektorer ingår:

- Kompakt laddare
- Kalibreringskåpa
- Slang
- Bärhölster i läder
- Bältesclip typ mobiltelefon
- Hängselclip
- Underhållsverktyg
- Instruktionsbok

+ I alla detektorer/pumpar ingår:

- Kompakt laddare
- Kalibreringskåpa
- Slang
- Bärhölster i läder för detektor/pump
- Bältesclip typ mobiltelefon
- Hängselclip
- Underhållsverktyg
- Instruktionsbok

** I alla detektorer med volymbegränsade sats ingår:

- Kompakt laddare
- Kalibreringskåpa
- Slang
- Bärhölster i läder
- Bältesclip typ mobiltelefon
- Hängselclip
- Underhållsverktyg
- Instruktionsbok
- Gastub
- Tryckregulator
- Filter
- Vattenavskiljare
- Låda för tillbehör