



Den första 4-gasmätaren du inte behöver köpa!

Det finns ett bättre sätt att detektera gas- med iNet och MX4.

Ljusstarka LED-dioder för alarm

Övervakar oxygen (O₂), brännbara gaser (%LEL), och 2 giftiga gaser (CO, H₂S eller NO₂)

Avläsning i realtid

Drivs med alkaliska- eller litium-jon batterier



Visad i naturlig storlek



MX4 iQUAD™

Välj mellan 5 olika sensorer, vilka alla är enkla att byta i fält

Stor LCD-display

Stryktålig konstruktion

Kraftfull larmsiren (95 dB)

Att använda iNet och MX4 är ett smidigare sätt att detektera gaser.

Du får hjälp av oss som kan gasdetektion.

Låt oss ta hand om dina gasmätare. Gasmätning är förmodligen inte din huvudsysselsättning, men det är vår. Det är det enda vi gör!

Du får en säkrare arbetsplats.

Gasmätare larmar i genomsnitt var tionde dag. Hur ofta går larmet på din anläggning? iNet ger dig information och verktyg att lösa problemen innan de orsakar ett allvarligt tillbud.

Du sparar pengar.

Inköpspriset är bara en del av gasmätarens totala kostnad. Den kräver underhåll, du måste vänta på att få den servad m.m. iNet eliminerar onödiga ägar- och underhållskostnader.

The Gas Detection People

**INDUSTRIAL
SCIENTIFIC**

www.indsci.com



Att använda MX4 med iNet är ett bättre sätt att detektera gaser.

MX4-instrument är litet, stryktåligt och enkelt att använda. Det är en idealisk personlig gasdetektor för iNet-systemet.

Stryktåligt och tillförlitligt

Denna tuffa lilla gasmätare har ett stryktåligt hölje som är överdraget med gummi. MX4-instrumentet är tredjeparts-certifierat till IP-klass 66 och 67. Detta betyder att detektorn är helt dammtät för att klara de tuffaste miljöerna. Den är också vattentät; klarar både vattenstrålar och nedsänkning i vatten.

Tydliga lamindikeringar

För att varna användaren i farliga miljöer larmar gasdetektorn på tre sätt; med ljusstarka LED-dioder, 95 dB siren och ett starkt vibrationslarm.

Fullt kompatibel med iNet-systemet för ökad säkerhet, kostnadsbesparingar och ökad produktivitet.

iNet är en mjukvarubaserad service som förvaltar dina gasdetekteringsinstrument. iNet löser de flesta problem som förknippas med vanliga gasdetektorer. Exempelvis ökar iNet säkerheten för användaren genom insyn i antalet larm, gasexponering och användning. iNet ser till att gasdetektorn fungerar utan kostsamt och tidsödande underhåll. Och- med iNet systemet behöver du inte ens köpa MX4:an.

Hur fungerar iNet?



BESTÄLLNINGSPÅSÖK

BASENHET +	SENSORER XXXX +				BATTERI +	SPRÅK
MX4-XXXXXX	X	X	X	X	X	X
	0 - Inget	0 - Inget	0 - Inget	0 - Inget	1 - Litium-jon UL/CSA	1 - Engelska
	K - LEL (pentan)	1 - CO	2 - H ₂ S	3 - O ₂	2 - Alkaline UL/CSA	2 - Franska
	L - LEL (metan)		4 - NO ₂		3 - Litium-jon (ATEX)	3 - Spanska
	M - CH ₄ (0-5%)				4 - Alkaline (ATEX)	4 - Tyska

5 - Italienska (ej tillgänglig)
6 - Nederländska
7 - Portugisiska

ARTIKEL NUMMER	BESKRIVNING
STANDARD KONFIGURERINGAR	
MX4-K12311	MX4 iQuad - LEL, CO, H ₂ S, O ₂ , Litium-jon
MX4-K12321	MX4 iQuad - LEL, CO, H ₂ S, O ₂ , Alkaline
MX4-K14311	MX4 iQuad - LEL, CO, NO ₂ , O ₂ , Litium-jon
MX4-K10311	MX4 iQuad - LEL, CO, O ₂ , Litium-jon
MX4-K02311	MX4 iQuad - LEL, H ₂ S, O ₂ , Litium-jon
MX4-K00311	MX4 iQuad - LEL, O ₂ , Litium-jon
MX4-K00011	MX4 iQuad - LEL, Litium-jon
MX4-L00011	MX4 iQuad - LEL (metan), Litium-jon
RESERVSENSORER	
17134461	Syre (O ₂)
17134479	Svavelväte (H ₂ S)
17134487	Kolmonoxid (CO)
17134495	Brännbar gas (LEL/CH ₄)
17134503	Kvävedioxid (NO ₂)
TILLBEHÖR	
18107151-ABC	DS2 Dockningsstationen till MX4
Options	A = 0 (f.n. ej tillgänglig)
	B = iGas® avläsare (+ antal)
	1
	2
	3
	C = Nätanslutning: 0 - US, 1 - UK, 2 - EU, 3 - AUS, 4 - ITA, 5 - DEN, 6 - SWZ
18108100	Laddare
18107037	Laddare/Datoranslutning (kombinerat)
18107680-0X	MX•Cal™ Kalibreringsstation
	X = Nätanslutning: 0 - US, 1 - UK, 2 - EU, 3 - AUS, 4 - ITA, 5 - DEN, 6 - SWZ
18107763	Seriell punktmatrissskrivare till MX•Cal™ – 120 VAC
18107904	MX4 Handpump (manuell)
18107888	Väska i hart läder
18107813	Mjuk skyddsväska
17134453-1	Reservbatterier, litium-jon
17134446-1	Reservbatterier, Alkaline

Instrumentet levereras med: Laddare, bältesclip, kalibreringshuv och slang.



MX4 Sensorer



MX4 Li-ion Batteri



MX4 Alkaliska Batterier



MX4 Mjuk skyddsväska



MX4 Laddare/Datoranslutning



MX4 Laddare

MX4 DS2 Dockningsstation visad med MX4-Gasmätaren



Apparathölje:

Polycarbonate med skyddande gummiölje

Mått:

103 mm x 58 mm x 30 mm
med Litium-jon Battery

Vikt:

med litium-jon batteri : 180 g
med alkaliskt batteri = 195 g

Driftstemperatur:

normalt -20°C till 50°C

Omgivande luftfuktighet (vid drift):

15%-95% icke-kondenserande (kontinuerlig)

Display:

LCD-skärm med bakgrundbelysning

Strömkälla/driftstid:

Litium-jon – normalt 12 timmar @ 20°C
Alkaline AAA – normalt 8 timmar @ 20°C

Larm:

Ljusstarka LED-dioder, stark siren (95 dB vid 30 cm),
och vibrationsalarm

Sensorer:

Brännbara gaser / metan – katalytisk förbränning
O₂, CO, H₂S, NO₂ – Elektrokemisk

Mätområden:

Brännbara gaser:	0-100% LEL upplösning 1% LEL
Metan (CH ₄):	0-5% vol% upplösning 0.01 vol%
Syre (O ₂):	0-30 vol% upplösning 0.1 vol%
Kolmonoxid (CO):	0-1000 ppm upplösning 1 ppm
Svavelsvete (H ₂ S):	0-500 ppm upplösning 0.1 ppm
Kvävedioxid (NO ₂):	0-150 ppm upplösning 0.1 ppm

Certifieringar:**UL**

klass 1, Division 1, Grupp A B C D, T4
klass II, Grupp F G (gas och damm)
AEx d ia IIC T4
IP66
IP67

ATEX

Ex d ia I/IIC T4 ;
Category II 2G and I M2
IP66
IP67

IECEx

Ex d ia IIC T4
IP66
IP67

INMETRO

BR-Ex d ia IIC T4
IP66
IP67

CSA

klass I, Division 1, Grupp A B C D, T4
C22.2 No. 152 endast för %LEL mätning
Ex d ia IIC T4

