



**MiniMeta er en vedlikeholdsfri, enkel, brukervennlig, kostnadseffektiv og pålitelig gassdetektor for en arbeiders sikkerhet. Den gir opptil 2 års driftstid uten behov for kalibrering, sensorbytte, batteribytte eller batterilading.**

MiniMeta er IECEx, ATEX, CNEX Ex sertifisert og oppfyller de høyeste standardene, kvalitet og pålitelighet for å sikre en arbeiders trygghet.

MiniMeta er liten, solid, ergonomisk og kan festes til arbeidstøy eller hjelm med krokodilleklemme for enkel bæring. MiniMeta kan oppdage giftige og skadelige gasser som: karbonmonoksid, hydrogensulfid, oksygen og svoveldioksid. Andre giftige gasser kan tilpasses som til eksempel for bruk i petroleum, petrokjemi, metallurgi, kjemiske og andre industrier for gassdeteksjon og personellbeskyttelse.





Størrelse	90x60x33 mm (LxBxH)
Vekt	125 g
Sensor teknologi	Elektrokjemisk
Måleenhet	ppm, mg/m <sup>3</sup> , %VOL, μmol/mol
Temperatur	-20°C ~ +50°C
Luftfuktighet	0% ~ 95% RH (ikke-kondenserende)
Arbeidstrykk	86-106 kpa
Alarmtype	Høy alarm, lav alarm, batterialarm
Alarmsignal	Lyd, lys, vibrasjonsalarm og høye og lave alarmverdier (kan stilles inn av bruker)
Display	LCD Display, gassnavn, konsentrasjon, målt verdi
Kalibrering	Ingen kalibrering nødvendig, levetid 2 år
Hendelseslogg	30 Siste hendelser
Batteri	6 V tørrbatteri (ikke avtagbart og oppladbart)
Målemetode	Diffusjon
Instrument hus	Polykarbonat og gummi
Nøyaktighet avvik	≤±3%FS eller ±10% (avhengig av den spesifikke sensoren)
Responstid	≤30s (T90)
IP grad	IP68
Standarder	GB 12358-2006, GB 3836.1-2010, GB 3836.4-2010, JJF142 1-2013, JJF1363-2019, JJF1364-2012, JJG 365-2008, IEC 60079-0-2 017, IEC 60079-11-2
EX	ExialICT 4Ga



## SENSOR SPESIFIKASJONER

<i>Modell</i>	<i>Måle-områder</i>	<i>Oppløsning</i>	<i>Artikkelnummer</i>
PDM O <sub>2</sub>	0-30 % Vol	0.1 %Vol	7181411
PDM CO	0-500 ppm	1 ppm	7181412
PDM H <sub>2</sub> S	0-100 ppm	0.1 ppm	7181413
PDM SO <sub>2</sub>	0-50 ppm	0.1 ppm	7181414
PDM NH <sub>3</sub>	0-100 ppm	1 ppm	7181415
PDM H <sub>2</sub>	0-1000 ppm	1 ppm	7181416
PDM NO <sub>2</sub>	0-20 ppm	0,1 ppm	7181417

Normale gastyper og parametere (Andre gasser er ikke oppført, men kan tilpasses)

<i>Detektert gass</i>	<i>Måle-områder</i>	<i>Alternativt Måle-område</i>	<i>Oppløsning</i>	<i>Responstid</i>
Svoveldioksid (SO <sub>2</sub> )	0-100ppm	0-100ppm	0.1 ppm	≤10S
Oksygen (O <sub>2</sub> )	0-30 %Vol	0-25%Vol	0.01%Vol/0.1%Vol	≤10S
Karbonmonoksid (CO)	0-1000ppm	0-2000ppm	0.1ppm/1ppm	≤10S
Hydrogensulfid (H <sub>2</sub> S)	0-100ppm	0-1000ppm	0.01ppm/0.1ppm	≤10S

### Standard tilbehør:

- 1x kalibreringsadapter
- 1x eksemplar av manualen
- 1x kvalitetssertifikat





## APPLIKASJONER



▲ Petrochemical & Chemical Industry



▲ Municipal Engineering & Utilities



▲ Agricultural & Environmental Protection



▲ Electronic



▲ Food & Pharmaceutical Industry



▲ Other Industries