



TELEDYNE
GAS AND FLAME DETECTION
Everywhere **you** look™



Kannettava kaasun- ja liekinilmaisu

Tuotekatsaus



Kannettava kaasunilmaisu

Detconin, Oldhamin, Simtronicsin ja GMI:n oston myötä Teledyne on tullut yhdeksi suurimmista kaasun- ja liekinilmaisu tuotteiden valmistajista. Näihin globaaleihin merkkeihin yhdistyy yli 100 vuotta alan kokemusta monenlaisista innovatiivisista ilmaisu ratkaisuksista.

Jokainen asiakastilanne vaatii erilaisen, mukautetun lähestymistavan, ja Teledyne soveltaa osaamistaan tehdäkseen oikeiden vaarojen varalta aina oikean suunnitelman. Täydellinen mallistomme ja alan johtavat ratkaisut tarjoavat asiantuntevan näkökulman ja laatu tuotteet, joihin voi luottaa kriittisimmissäkin tilanteissa. Mitä ylivoimaiseen edullisuuteen, tehoon, tehokkuuteen ja palveluun tulee, Teledyne:n kaasun- ja liekinilmaisu tiimi on lyömätön.

Teledyne tarjoaa globaaleilla kyvyillä, erinomaisella valmistuksella ja asiakaskohtaisella suunnittelulla kaiken kattavia kaasun- ja liekinilmaisu ratkaisuja monenlaisiin vaaroihin kaikkialla maailmassa. Alan johtavan, laajan tuote- ja palvelumalliston avulla sitoumuksemme eri järjestelmälustojen integrointiin antaa suojaa tänään ja luottamusta huomiseksi.

Tuotteitamme myy osaavien maahantuojien, valmistajan edustajien ja myyntiyritysten maailmanlaajuisen verkosto. Asiakassitoumuksemme ei lopu tuotteen toimitukseen vaan käsittää jatkopalvelutkin. Asiakaskohtaisista ratkaisuista verrattomaan tekniseen tukeen on kaasun- ja liekinilmaisu ratkaisujemme taustalla asiantuntevaa harkintaa ja valioluokan teknologiaa, johon hätätilanteessa voi luottaa aina.

Kannettavat ja kuljetettavat

Protégé ZM

Zero Maintenance Yhden kaasun henkilökohtainen näyttö

- Kolme kaasuvaihtoehtoa: O₂, CO, H₂S
- Huoltoväline nolla - lataamista tai kalibrointia ei tarvita
- 2 vuoden jatkuva toiminta
- Näyttövaihtoehdot: "jäljellä oleva käyttöikä" tai "kaasun lukemat" tai molemmat
- Hälytysasetukset - mukautetut tai tehtaalla esiohjelmoidut
- Hibernate-tila - jopa yhden vuoden lisäksi (vain CO ja H₂S)

Protégé ZM Single Gas -monitori on helppokäyttöinen nollahuoltokaasuilmalain, jota on saatavana happea, hiilimonoksidia tai rikkivetyä varten.

Aktivoinnin jälkeen Protégé ZM -monitori ei vaadi lataamista tai kalibrointia. Näitä näyttöjä voidaan käyttää kentällä 24 tuntia vuorokaudessa, joka päivä kahden vuoden ajan, huolto ja vaivatta.

Havaittavat kaasut:
Anturitekniikat:
Toiminta-aika:
Hälytykset:
Hyväksynnot:

O₂ • CO • H₂S
sähkökemiallinen
2 vuotta; horrostila pidentää käyttöikää jopa vuodella CO:n ja H₂S:n osalta
punainen LED-valo • 95 dB äänimerkki • värinä
ATEX • CE • IECEx • CSA • INMETRO • EAC • IP66/67



PS200

Kannettava 4-kaasunäyttö

- Mikä tahansa % LEL: n, O₂, CO: n ja H₂S: n yhdistelmä
- Sisäinen pumppu (valinnainen), joka tukee 100 jalan näytelinjaa
- Hakemisto (enintään 6 kuukautta)
- Ajoaika jopa 14 tuntia
- Helppo käyttö, huolto ja kalibrointi

PS200-sarjassa yhdistyvät laatu, kestävyys ja edistysellinen tekniikka käyttäjäturvallisessa, kannettavassa kaasunäytössä. Se on kompakti, kevyt, IP67, erittäin kestävä, sertifioitu useiden kansainvälisten ja alueellisten standardien mukaisesti. Se voi mitata mitä tahansa % LEL: n, O₂: n, CO: n ja H₂S: n yhdistelmää. Valinnainen sisäinen pumppu tekee siitä sopivan monenlaisiin ennakkoon pääsyn, henkilökohtaisen valvonnan ja ahtaan tilan sovelluksiin.

PS200 on suunniteltu helppoon käyttäjän ylläpitoon, joka sisältää täysin automaattisen kalibrointiaseman tuotteen vaatimustenmukaisuuden yksinkertaistamiseksi.

Havaittavat kaasut:
Anturitekniikat:
Toiminta-aika:
Hälytykset:
Hyväksynnot:

%LEL • O₂ • CO • H₂S
sähkökemiallinen • katalyyttinen • infrapuna
14 tuntia • 8 tuntia (pumpulla)
selvästi näkyvä vilkkuva LED • pistävä >90 dB äänimerkki
ATEX • CE • IECEx • cCSAus • INMETRO • MED



PS500

Jopa viisi kaasunäyttöä

- 20 "plug-and-play" älykkään anturin vaihtoehtoa, mukaan lukien PID
- Sisäinen pumppu (valinnainen)
- Alkalinen, nopea lataus ja pitkäkestoinen akkupaketti saatavana
- Joustava kokoonpano jokaiseen sovellukseen
- Kaikkien tapahtumien luettelointi tehokasta tiedonhallintaa varten
- Helppo käyttö, huolto ja kalibrointi

PS500 voidaan konfiguroida tunnistamaan jopa viisi kaasua sen sähkökemiallisten, katalyyttisten, fotoionisaatioilmaisimien (PID) ja infrapuna-anturin kantaman avulla. Plug and Play maksimoi joustavuuden sallimalla muiden kaasujen havaitsemisen helposti asettamalla uusi älykäs anturikokoonpano.

Valinnainen sisäinen pumppu tekee siitä sopivan monenlaisiin ennakkoon pääsyn, henkilökohtaisen valvonnan ja ahtaan tilan sovelluksiin. Jos pumppu on asennettu, se voidaan helposti kytkeä päälle / pois päältä sovelluksesta riippuen. Esi-merkiksi. pumppua päälle ennen tuloa tehtävien mittausten suorittamiseksi oikein, pumppua pois suljetussa tilassa työskentelemistä varten.

Havaittavat kaasut:
Anturitekniikat:
Toiminta-aika:
Hälytykset:
Hyväksynnot:

%LEL • O₂ • CO • H₂S • CO₂ • SO₂ • Cl₂ • NH₃
NO • NO₂ • PH₃ • VOC • C₆H₆ • kaksi myrkyä CO/H₂S
sähkökemiallinen • katalyyttinen • PID • NDIR
väh. 12 tuntia pumpulla - ladattava NiMH tai 3 AA alkaliparistoa
näkyvä 360° valopalkki, pistävä 95 dB äänimerkki, TWA, STEL, heikko paristo
ATEX • CE • IECEx • UL • MED



Erilaisille palavien aineiden anturivaihtoehtoille sopivat sovellukset

Sovellukset	Vakiosuodatin	Tarkkuussuodatin
	Havaitsee useimmat palavat kaasut	Parempi H ₂ S- ja piimyrkytyksen sieto
Vesilaitosten käyttövesi	✓	✓
Vesilaitosten jätevesi	✓	✓
Mädätyssäiliö, runsas H ₂ S	✓	✓
Mädätyssäiliöiden suojaruoste	✓	✓
Teleliikenne	✓	✓
Kaasuhiatus/kovajuotto (asetyleeni)	✓	✓
Kaasuhiatus/kovajuotto (propani)	✓	✓
Jalostamojen suojaruoste	✓	✓
Petrokemia (aromaattiset kemikaalit)	✓	✗
Petrokemia Ekopolttoaineet (alkoholi) Säiliötila	✓	✗
Kaasunsiirto	✓	✓
Kaasunvarastointi	✓	✓
Kaasunjakelu	✓	✓
Öljynetsintä	✓	✓
Öljynetsintä, runsas H ₂ S	✓	✓
Säiliön puhdistus	✓	✓
Liutoiteiden keräys (alifaattiset)	✓	✗
Liutoiteiden keräys (aromaattiset)	✓	✗
Energiantuotanto Sähkö	✓	✓
Terästehdas Terästehdas Masuuni	✓	✓
Terästehdas Terästehdas Kuumennus ja jälkikuumennus	✓	✓
Panimo	✓	✓
Tislaamo	✓	✗
Lämpökäsittely (hiiletys/nitraus)	✓	✓
Sertifioinnin kaasu-ryhmät - ATEX	ATEX IIC	ATEX IIC
Sertifioinnin kaasu-ryhmä - UL	A, B, C & D	A, B, C & D

* Katso sovelluskohtaisesta soveltuvuudesta Teledyne GMI:stä

GT-sarja

1 instrumentti, 7 sovellusta

- Metaanivuotojen havaitseminen PPM: stä tilavuuskaasuun ultranopealla ppm-vasteella
- Jopa 7 tilaa saatavana
- Manuaalinen ja automaattinen tiedonkeruu
- 'Ticker' (Geiger) -ilmaisim ppm-alueella (visuaalinen ja kuuluva)
- Taskulamppu ja painealue
- Törmäystestaus- ja kalibrointiasema (lisävaruste)

GT-sarja on suunniteltu kaasuteollisuudelle ja tyydyttää kaikki huoltoteknikkojen tarpeet yhdessä yksikössä. Seitsemän toimintatapaa: vuoto-ko, suljetun tilan sisäänmeno, barhole-testaus, hiilimonoksidi, puhdistus, haistaja ja painevuotokestävyys.

Havaittavat kaasut: metaani (ppm, %LEL, %Vol) • O₂ • CO • H₂S • kaksi myrkyä CO/H₂S
Anturitekniikat: sähkökemiallinen • katalyyttinen • puolijohde • lämmönjohtokyky • paineanturi
Toiminta-aika: 8 tuntia: 3 C-tyypin paristoa – LR14 alkali- tai ladattava paristo
Hälytykset: selvästi näkyvät LEDit • 85 dB äänimerkki
Hyväksynnot: ATEX • CE • IECEx • CSA • UL



GT Fire

Palomiehille suunniteltu kaasunilmaisim

- Käyttäjystävällinen laite, jossa on yksinkertainen käyttöliittymä
- Ergonominen muotoilu, jota on helppo käyttää
- Visuaalinen ja ääniavusteinen tuki tutkinnan tueksi
- PPM- ja LEL-palokaasualueet vuotojen havaitsemista varten
- Manuaalinen ja automaattinen tietojen tallennus
- Kovaääninen äänimerkki ja näkyvä visuaalinen "ticker" (Geiger) ppm-alueella
- Integroitu taskulamppu
- Kestävä polykarbonaattikotelo

GT-Fire on erityisesti palolalle tarkoitettu kannettava kaasunilmaisumittari.

GT-Fire antaa palomiesten tarvitseman luottamuksen ja varmuuden, kun heidät kutsutaan turvallisuuskriittisiin ympäristöihin.

GT-Fire mahdollistaa kaasun havaitsemisen yhdellä mittarilla täydellisesti, ammattimaisesti ja oikea-aikaisesti, ja tiedot ovat helposti saatavilla, mikä yksinkertaistaa raportointiprosessia.

Havaittavat kaasut: syttyvä (ppm, %LEL) • O₂ • CO • H₂S
Anturitekniikat: sähkökemiallinen • puolijohde • katalyyttinen helmi
Toiminta-aika: 8 tuntia (emäksinen)
Hälytykset: hyvin näkyvät LEDit laitteen molemmilla puolilla • 85 dB audible
Hyväksynnot: ATEX • IECEx • UL



Gas Laser

Erittäin kehittynyt laserteknologia, joka on suunniteltu maakaasun havaitsemiseen

- Tutki nopeasti yleiset tuuletuspisteet turvallisella etäisyydeltä.
- Erittäin näkyvä, auringonpaisteen kestävä opaslaser, joka on varustettu paikannustarkkuutta varten
- Graafinen käyttöliittymä helpottaa käyttäjän tulkintaa
- Värikamera, jossa on Bluetooth, Wi-Fi ja tiedonkeruujärjestelmä
- Luotettava teknologia, jota on käytetty kaasulaitoksessa vuodesta 2005 lähtien

Erittäin edistysellinen laserteknologia, joka on suunniteltu maakaasun havaitsemiseen ja jonka tavoitteena on lisätä turvallisuutta ja parantaa havaitsemista palo- ja ensivasteyksiköiden sekä yleishyödyllisten laitosten markkinoilla.

Havaittavat kaasut: maakaasu
Anturitekniikat: Viritettävä diodilaserabsorptiospektroskopia
Toiminta-aika: 8 tuntia 32°F (noin.)
Hälytykset: äänimerkki • näkyvä väriraja, kun havaintokynnys ylitetään
Hyväksynnot: EMC • ETSI • EN • ICES



Gasurveyor 700

IR-ilmainen maakaasuerotuksella

- Infrapunatekniikka
- Maakaasuyritykset
- GPS (valinnainen)
- Bluetooth- ja IrDA-tiedonsiirto
- Vuotojen havaitseminen PPM: stä tilavuuskaasuun
- Joustava kokoonpano (kaasualueet ja toimintatavat)
- Yhteensopiva automaattisen GDUnet - GMI-kalibrointijärjestelmän kanssa

Hyödyntämällä viimeisintä infrapuna-kaasujen havaitsemistekniikkaa tukevassa ja luotettavassa suunnittelussa, Gasurveyor 700 (GS700) on erittäin konfiguroitavissa oleva laite, jolla on johtava suorituskyky ja käyttäjäystävällinen käyttöliittymä, minkä ansiosta se on täydellinen valinta moniin kaasukäyttösovelluksiin.

Maakaasun erotteluominaisuus määrittää nopeasti kaasuvuotojen lähteen. Se osoittaa, onko havaittu kaasu peräisin putkilinjasta tai muusta luonnossa esiintyvistä lähteistä. Tämä ominaisuus voi säästää arvokasta aikaa ja vähentää havaitsemiseen liittyviä kustannuksia.

Havaittavat kaasut:

metaani (ppm, %LEL, %Vol) • O₂ • CO • H₂S

Anturitekniikat:

sähkökemiallinen • puolijohde • infrapuna

Toiminta-aika:

15 h alkaliparistoilla • 20 h ladattavilla

Hälytykset:

360° selvästi näkyvä vilkkuva LED • äänimerkki ~ 90 db 0,3 m päässä

Hyväksynnot:

ATEX • IECEx • CSA • CE



Gasurveyor 500

Monikäyttöinen kaasunmittauslaite

- Kaksi toimintatapaa, mukaan lukien palavan kaasun ilmaisin (CGI) ja suljetun tilan näyttö (CSM)
- Erittäin vankka antistaattinen kotelo
- Sisäinen näytteenottopumppu
- Kaasuympäristön vakioinstrumentti
- Yhteensopiva automaattisen GDUnet - GMI-kalibrointijärjestelmän kanssa
- Laaja valikoima mittapäitä eri sovelluksiin

Gasurveyor 500 -sarja on GMI:n suosituin kaasunilmaisimien sarja. Laitteisto ja ohjelmistovaihtoehtojen yksinkertaisella valinnalla laite voidaan helposti konfiguroida juuri sinun sovellukseesi sopivaksi. Gasurveyor 500 -sarja on erittäin tarkka ja luotettava mittalaite erittäin kestävässä, antistaattisessa kotelossa, ja se on monipuolinen kaasunmittauslaite, jolla voidaan mitata tarkasti kaasua useissa eri sovelluksissa eri teollisuudenaloilla.

Mikä tahansa palavan kaasun yhdistelmä miljoonasosista (ppm) räjähdysherkkyyden alarajan (%LEL) kautta tilavuusprosentteihin, happi, hiilimonoksidi ja rikkivety voidaan valita sen varmistamiseksi, että tarkat vaatimukset täyttyvät.

Havaittavat kaasut:

palavat (ppm, %LEL, %Vol) • O₂ • CO • H₂S

Anturitekniikat:

sähkökemiallinen • katalyyttinen • thermal puolijohde • lämmönjohtokyky

Toiminta-aika:

15 tuntia 4:llä D-koon alkaliparistolla • 9 tuntia ladattavalla akkupaketilla

Hälytykset:

selvästi näkyvä vilkkuva LED • tyypillinen 85 dB äänimerkki @ 1 m

Hyväksynnot:

ATEX • IECEx • CSA • UL • CE



First Responder

Yhdistelmäväline hätätilanteisiin

- PPM-, LEL- ja Volume-syttyvien kaasujen alueet vuotojen havaitsemiseksi ja yleisen turvallisuusvalvonnan kannalta
- Hiilimonoksidiavalikoima ilmakehän sisäiseen valvontaan
- Valinnainen anturi puolijohdeanturilla (0 → 10 000 ppm), joka tarjoaa välittömän vasteen vuotojen havaitsemisen
- Sisäinen näytteenottopumppu vakiona
- 'Ticker' (Geiger) ppm-alueella (visuaalinen ja kuuluva)
- Yhteensopiva automaattisen GDUnet - GMI-kalibrointijärjestelmän kanssa

GMI First Responder on palavan kaasun ilmaisin, joka on suunniteltu kaasuteollisuuden hätätilanteissa vastaaville tekniikoille. Tässä instrumentissa yhdistyvät laatu, kestävyys ja edistyksellinen GMI-teknikka käyttäjäystävällisessä, kannettavassa kaasunilmaisimessa.

Valinnainen diffuusioanturi, jossa on nopea puolijohdeanturi, tarjoaa nopean vasteen pienten sovitusvuotojen havaitsemiseksi.

Havaittavat kaasut:

palavat (ppm, %LEL, %Vol) • O₂ • CO • H₂S

Anturitekniikat:

sähkökemiallinen • katalyyttinen • puolijohde • lämmönjohtavuus

Toiminta-aika:

jopa 18 tuntia (alkalinen) • jopa 8 tuntia (ladattava akku)

Hälytykset:

näkyvyyden merkivalot • 85 dB äänimerkki

Hyväksynnot:

ATEX • IECEx • CSA • UL • CE



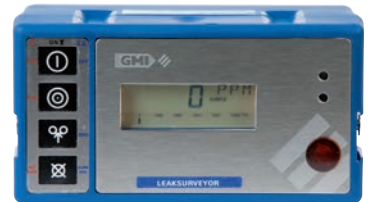
Leaksurveyor

Nopea vastekaasuilmaisin

- Metaanivuotojen havaitseminen PPM: stä tilavuuskaasuun nopealla ppm-vasteella
- Sisäinen puolijohdeanturi (0 -10 000 ppm), joka tarjoaa nopean vasteen vuotojen havaitsemisen
- Sisäinen pumppu paineanturilla virtaushäiriöiden havaitsemiseksi
- Konfiguroitavissa oleva "Ticker" (Geiger) ppm-alueella (visuaalinen ja kuuluva)
- Yhteensopiva automaattisen GDUnet - GMI-kalibrointijärjestelmän kanssa

GMI Leaksurveyor yhdistää laadun, kestävyuden ja edistyneen GMI-tekniikan käyttäjäystävällisessä, kannettavassa kaasuniilmaisimessa. Sisäinen puolijohdeanturi, jolla on nopea vaste ja korkea herkkyys, mahdollistaa vuotokartoitusten suorittamisen ja jakeluvuotojen löytämisen nopeasti.

Havaittavat kaasut:	metaani (ppm, %LEL, %Vol)
Anturitekniikat:	katalyyttinen • puolijohde • lämmönjohtavuus
Toiminta-aika:	jopa 21 tuntia (alkalinen) • jopa 18 tuntia (ladattava akku)
Häilytykset:	näkyvyyden merkkivalot • 85 dB äänimerkki
Hyväksynät:	ATEX • IECEx • UL • CE



OXYGAS 500

Laite vuotojen havaitsemiseksi ja puhdistamiseksi / inerttiviksi toimenpiteiksi

- Kaksi toimintatapaa - palavan kaasun ilmaisin (CGI) ja puhdistus
- Yksinkertainen 2-painikkeinen käyttö, joka antaa käyttäjän käyttää kaikkia ominaisuuksia
- Sisäinen näytteenottopumppu
- 'Ticker' (Geiger) ppm-alueella (visuaalinen ja kuuluva)
- Yhteensopiva automaattisen GDUnet - GMI-kalibrointijärjestelmän kanssa

Oxygas 500 -laite tarjoaa samanlaisen suorituskyvyn kuin Gascoseeker 2-500 (% LEL ja % Vol mittaus), mutta siihen on lisätty happianturi joko kaasun / ilman tai kaasun / typen / ilman puhdistamiseen. (P-500-variantilla on ylimääräinen syttyvien ppm-alue.)

Havaittavat kaasut:	O ₂ ja tulenarka LEL ja til-%
Anturitekniikat:	sähkökemiallinen • katalyyttinen • lämmönjohtavuus
Toiminta-aika:	jopa 15 tuntia (alkalinen) • 9 tuntia (ladattava akku)
Hyväksynät:	ATEX • IECEx • UL • CE



Gascoseeker 2-500

Kaasuympäristön lähtötason ilmaisin

- Automaattinen alueen valinta (% LEL & % Vol)
- Yksinkertainen 2-painikkeinen käyttö, joka antaa käyttäjän käyttää kaikkia ominaisuuksia
- Sisäinen näytteenottopumppu
- Yhteensopiva automaattisen GDUnet - GMI-kalibrointijärjestelmän kanssa
- Laaja valikoima mittapäätiä eri sovelluksiin

Vahvan ja luotettavan Gascoseeker MK2: n menestykseen perustuva Gascoseeker 2-500 on kaasuteollisuuden vakioinstrumentti, jolla mitataan % LEL- ja % Vol-syttyviä hiilivetyjä. Yli 30 000 instrumenttia myydään eurooppalaisille kaasuyhtiöille.

Kahden painikkeen käyttö tarkoittaa, että Gascoseeker 2-500 on helppo käyttää ja käyttäjän koulutus voidaan suorittaa nopeasti. Karu muotoilu mahdollistaa käytön vaikeissa ympäristöissä. Laite on myös täysin yhteensopiva kalibrointiohjelmistojen ja -laitteidemme kanssa.

Havaittavat kaasut:	palavat (%LEL, %Vol)
Anturitekniikat:	katalyyttinen • lämmönjohtavuus
Toiminta-aika:	jopa 15 tuntia (emäksinen)
Hyväksynät:	ATEX • IECEx • UL • CSA • CE



ShipSurveyor

IR-ratkaisu merisovelluksiin

- Kaksi toimintatilaa: suljetun tilan näyttö (CSM) ja palavan kaasun ilmaisin (CGI)
- MED-sertifioitu
- Infrapuna (IR) tekniikka, joka soveltuu inertisointiin
- Hakemisto, joka mahdollistaa 300 käyttäjän yksilöimän sijainnin syöttämisen
- Yhteensopiva automaattisen GDUnet - GMI-kalibrointijärjestelmän kanssa
- Sisäinen pumppu, jolla on korkea virtausnopeus säiliön näytteenottoaikojen minimoimiseksi

Ratkaisu kaikkiin turvallisuuden seurantaan ja inertteihin merikäyttövaatimuksiin. Valittavana on 8 mallia, ja tämä erittäin monipuolinen instrumentti noudattaa kansainvälisiä merimääräyksiä suljetun tilan seurannasta, inertistä käytöstä, ennakkotestauksista, säiliöiden puhdistuksesta ja monista muista merisovelluksista aluksissa, kuten nesteytetyn maakaasun / nestekaasun säiliöalukset, öljysäiliöalukset, hedelmäkuljetusalukset ja Jäähdytetyt rahtit.

**Havaittavat kaasut:****Anturitekniikat:****Toiminta-aika:****Hälytykset:****Hyväksynnot:**

metaani (%LEL, %Vol) • O₂ • CO • H₂S • CO₂
sähkökemiallinen • infrapuna
jopa 20 tuntia (alkalinen) • 8 tuntia (ladattava)
näkyvästi näkyvät LEDit näyttöpaneelissa • 85dB kuuluva
ATEX • IECEx • MED • CE

BM 25/BM 25W

Infrapunatekniikalla varustettu aluemonitori

- Verkko jopa 30 laitetta, jotka käyttävät langatonta yhteyttä (jopa 1 km: n näkölinja)
- Luonnostaan vaaraton tiivistelaturi saatavana pitkäaikaiseen valvontaan luokitelluilla alueilla
- Yhteensopiva MX40-ohjaimen kanssa
- Tunnista jopa 5 kaasua samanaikaisesti
- Kestää ankaraa ympäristöä

BM 25 on ihanteellinen liikkuviin tai tilapäisiin töihin, ryhmäsuojaukseen, aluevalvontaan tai paikkoihin, joissa kiinteät ilmaisujärjestelmät eivät ole sopivia. Ominaisuuksiin kuuluvat STEL- ja TWA-arvot, tiedonkeruu vähintään neljä kuukautta ja se on yhteensopiva MX 40 -ohjaimen kanssa. BM25: llä on 16 mahdollista langatonta kanavaa, jotka sallivat 16 erillisen verkon samalla alueella jopa 30 instrumenttia verkkoa kohti. Itseparantava langaton mesh-verkko takaa laitoksen tehokkaan toiminnan.

Havaittavat kaasut:**Anturitekniikat:****Toiminta-aika:****Hälytykset:****Hyväksynnot:**

myrkyllinen • palava • O₂ • CO₂ • VOC
sähkökemiallinen • katalyyttinen • infrapuna • PID
jopa 170 tuntia
näkyvästi näkyvä 360 ° LED-majakka • 103 dB kuuluva • releen lähtö / tulo
ATEX • IECEx • CE • INMETRO • EAC



Telakointi- asemat

Telakointiteknologian esittely

Personal Surveyor- ja Gas Surveyor tuotevalikoimien täydennykseksi Teledyne kaasun- ja liekinilmaisuus on kehittänyt kompakteja, lujatekoisia ja helppokäyttöisiä telakointiasemia, joiden avulla asiakkaat voivat luottaa siihen, että heidän instrumenttinsa toimivat turvallisesti ja tehokkaasti käyttöympäristössään tai -sovelluksessa.

Automaattitestausta- ja kalibrointiasema

- Törmäystesti- ja kalibroitiratkaisu PS200- tai PS500-laitteille
- Helppo käyttää
- Avustaa vaatimustenmukaisuuden kirjaamisessa
- Kolme toimintatapaa: Itsenäinen / PC / Ethernet
- Tulosten tallennus - jopa 5000 tulosta itsenäisessä tilassa
- Kalibrointiaika - tyypillisesti 90 sekuntia tavanomaisella 4-kaasulaitteella
- Laitteen lataus (vain PS200-versio)
- 1 tai 3 kaasun versiot saatavana eri kokoonpanoihin (vain PS500-versio)

Täydentääksesi PS200- tai PS500-instrumentteja, kompakti, kestävä ja helppokäyttöinen Auto Bump & Calibration Station tarjoaa kohoamis- ja kalibrointivaihtoehtoja. Itsenäinen tila on helppo asentaa ja määrittää, ja se mahdollistaa automaattisen tietueiden keräämisen varmenteiden luomista varten.

Reaktiivisille kaasuille on saatavana erityinen versio PS500 ABC: stä.



Protégé ZM IR Connect

- Toimii PC-ohjelmiston kanssa
- Yksinkertainen USB-liitäntä
- Ohjelmot, toimintatestaa, kalibroi ja horrosta näyttöt
- Edullinen ja helppokäyttöinen
- Ohjelmisto ladattavissa Teledyne Gas and Flame Detection-verkkosivustolta

Protégé ZM -näyttöä tukee helppokäyttöinen IR Connect -ohjelmointilisävaruste. Lisälaite liitetään tietokoneeseen tavallisella USB-liitännällä ja tallentaa ladatut tapahtumalokit, helpottaa toimintatestejä ja kalibrointia, mahdollistaa hälytyspisteiden muuttamisen ja aktivoi lepotilan halutulla tavalla.

GDUnet

- Kattava ratkaisu Teledyne GMI -kaasuyhtiö- ja laivavälineiden tukemiseen
- Helppo käyttää
- Avustaa vaatimustenmukaisuuden kirjaamisessa
- Kolme toimintatapaa: Itsenäinen / PC / Ethernet

Helppokäyttöinen testi- ja kalibrointiasema Teledyne GMI -sarjan kaasuyhtiötuotteille (GS700, GS500, First Responder, Leaksurveyor, Gascoseeker, Oxygas 500) ja merituotteille (ShipSurveyor), joka tarjoaa nopean ja tehokkaan tavan testata koko laivasto instrumenteista. Asema on helppo asentaa, ja FlexiCal Plus -ohjelmiston avulla voit kerätä testitietueita ja luoda varmenteita.



GT Kalibrointiasema

- Testi- ja kalibroitiratkaisu GT-sarjan instrumentille
- Helppo käyttää
- Avustaa vaatimustenmukaisuuden kirjaamisessa
- Saatavana versioina "sekoitetut kaasut" ja "yksittäiset kaasut"

Helppo käyttää testi- ja kalibrointiasemaa GT-sarjaan. Tarjoaa nopean ja tehokkaan tavan kojelaitteesi tukemiseen. Asema on helppo asentaa, ja FlexiCal Plus -ohjelmiston avulla voit kerätä testitietueita ja luoda varmenteita.



TELEDYNE

GAS AND FLAME DETECTION

Everywhereyoulook™



TELEDYNE
GAS AND FLAME DETECTION
Everywhereyoulook™

AMERICAS

14880 Skinner Rd
Cypress, TX 77429
USA
Tel.: +1 713-559-9200

EMEA

Inchinnan Business Park
Renfrew, PA4 9RG
Scotland, UK
Tel.: +44 (0) 141 812 3211

ASIA PACIFIC

Room 04, 9th Floor, 275 Ruiping Road,
Xuhui District, Shanghai,
China
TGFD_APAC@teledyne.com