

V-PRO Bentseeni

Kannettava bentseenikaasumittari



KUVAUS

V-PRO Benzene on kannettava mittari, joka on suunniteltu bentseenin tarkkaan valvontaan vaarallisissa ympäristöissä. Erillinen bentseenikaasuputki ja sisäänrakennettu pumppu mahdollistavat tehokkaan näytteenoton suljetuissa tiloissa. Mittaustiedot näkyvät reaaliajassa LCD-näytöllä. Kun kaasupitoisuus ylittää asetetun turvallisuusrajan, laite hälyttää äänellä, valolla ja värinällä. Senko IR-LINK- tai lyhyen kantaman langattoman yhteyden avulla tiedot voidaan hallita sujuvasti.

KESKEISET OMINAISUUDET

- Reaaliaikainen bentseenin mittaus: Jatkuva valvonta ja välitön LCD-näyttö.
- Bentseenin mittausputki: Bentseenille suunniteltu putki varmistaa tarkan mittauksen.
- Helppo putken vaihto: Nopea vaihto ilman työkaluja tai pitkää käyttökatkoa.
- Sisäänrakennettu pumppu: Tehokas näytteenotto suljetuista ja vaikeapääsyisistä kohteista.
- Langaton ja IR-yhteys: Asetusten muokkaus ja tiedonsiirto Senko IR-LINKillä.
- Kestävä rakenne: IP68-kotelo suojaa pölyltä ja vedeltä.
- Pitkä käyttöaika: Jopa 60 tuntia jatkuvaa käyttöä yhdellä latauksella.
- Tehokkaat hälytykset: Ääni-, valo- ja värinähälytys nopeaan varoitukseen.
- Tapahtumaloki: Tallentaa jopa 30 tapahtumaa seurantaan varten.
- Helppo käyttö: Neljä painiketta asetuksille, tiedoille ja hälytyksille.
- Räjähdyssuojaus: Sertifioitu räjähdysvaarallisiin teollisuusympäristöihin.
- ACGIH-valmius: Tukee 0,02 ppm hälytysrajaa bentseenialtistuksen seurantaan.



SUOJAINTURKKU.FI

HYVÄKSYNNÄT

IECEx	Ex ia IIC T4 Ga Sertifioitu teollisuuden räjähdysvaarallisiin tiloihin.
ATEX	II 1 G Ex ia IIC T4 Ga ATEX-hyväksytty vaarallisia kaasuja sisältäviin tiloihin.
INMETRO	Ex ia IIC T4 Ga (-20 °C ≤ Ta ≤ +50 °C)
CSA/UL	Class I, Zone 0, AEx ia IIC T4 Ga Class I, Division 1, Groups A, B, C, D, T4 Ex ia IIC T4 Ga -20 °C < Ta < +50 °C
CNEx	Ex ia IIC T4 Ga

* Muita hyväksyntöjä koskevissa kysymyksissä ota yhteyttä SENKOon.

TARVIKKEET



IR-Link-yhteys
Yhdistää mittarin tietokoneeseen
asetusten ohjelmointia ja
lokittietojen latausta varten.



PID-esuodatin putket
Mittaavat bentseeniä valikoivasti
suodattamalla muut
VOC-yhdisteet.



Putkenavaaja
Työkalu bentseenin
PID-esuodatin putkien
turvalliseen avaamiseen.

TEKNISET TIEDOT

Malli	V-PRO Benzene
Mitattava kaasu	Bentseeni - suunniteltu bentseenin tarkkaan tunnistamiseen teollisissa ja vaarallisissa ympäristöissä.
Näytteenotto	Sisäänrakennettu pumppu tarkkaan ja luotettavaan näytteenottoon erilaisissa olosuhteissa.
Kotelon materiaali	Kestävä polykarbonaatti kumipinnoitteella parantaa iskunkestävyyttä.
Virtalähde	Ladattava 3,7 VDC litiumioniakku, 4 400 mAh.
Akun käyttöaika	Jopa 60 tuntia jatkuvaa käyttöä yhdellä latauksella.
Käyttölämpötila	-20 °C - +50 °C.
Käyttökosteus	10-90 % RH, ei kondensoiva.
Painealue	80-120 kPa.
Tapahtumaloki	Tallentaa 30 uusinta hälytystapahtumaa seuranta- ja auditointeja varten.
Suojausluokka	IP68.
Hälytykset	Visuaalinen: LCD-näyttö ja LED-ilmaisimet. Ääni: voimakas sumერი kriittisille pitoisuuksille. Väriä: integroitu värinäähälytys meluisiin ympäristöihin.
Näyttö	LCD-näyttö näyttää bentseenipitoisuuden, hälytysrajat ja diagnostiikkavaroitukset.
Käyttöliittymä	Neljä toimintopainiketta asetusten ja tietojen hallintaan.
Kalibrointi	Nollakalibrointi: aktiivihiihisuodattimella. Span-kalibrointi: standardikaasulla.
Tietojen tallennus	Data-, tapahtuma-, kalibrointi- ja bump test -lokit voidaan ladata SENKO IR-LINKillä tai lyhyen kantaman langattomalla yhteydellä.
Pakkauksen sisältö	Kova kuljetuslaukku, V-Pro Benzene -laite (sondi ja kaasuputki), adapteri, ruiskusuodatin, aktiivihiihisuodatin ja miniruuvimeisseli.
Takuu	2 vuotta ostopäivästä. PID-anturi ei kuulu takuun piiriin.

ANTURIN TEKNISET TIEDOT

Kaasu	Mittausalue	Resoluutio	Alaraja	Yläraja	Lampputyyppi
Bentseeni	0-54 ppm 0-100 ppm (tulossa)	10 ppb	-	-	10,0 eV PID-lamppu



SUOJAINTURKU.FI