

pt - Instruções de utilização — 10

CUIDADO

Estas instruções de uso servem de complemento ao respectivo aparelho de medição de gás Dräger. Qualquer utilização do sensor pressupõe o conhecimento preciso e o respeito das instruções de uso do aparelho de medição de gás da Dräger utilizado, bem como das instruções gerais 90 23 657.

1 Finalidade

Para a aplicação em aparelhos de medição de gás Dräger – para o controlo da concentração de C2H4O (óxido de etileno), C3H6O (óxido de propileno), C2H4 (eteno), C3H6 (propeno), C2H3Cl (cloreto de vinilo), CH3OH (metanol), CH2CHCH2CH2 (butadieno), HCHO (formaldeído), (H3C)2CHOH (isopropanol), C4H8O (tetrahidrofurano), C2H3OCH2Cl (1-óoro-2,3 epoxipropano), C6H5CHCH2 (estireno) e H2CC(CH3)COOCH3 (metilacrilato de metilo) no ar ambiente, em especial para a deteção de fugas. Dependendo do valor limite específico nacional, o sensor poderá ser utilizado para a monitorização do valor limite. Com o fim de evitar mensagens de erros ou alarmes de avaria, deve prestar-se atenção à influência que outras substâncias e as sensibilidades transversais poderão exercer no sinal de medição. Os registos do valor médio curto prazo e do valor médio de exposição não são predefinidos e precisam ser definidos ativamente. Eles servem para orientação e não representam documentação desses valores. Quanto mais próximo o limite de deteção estiver dos valores limites, tanto menos expressivo será o valor detectado.

2 Ajuste

A sensibilidade do sensor só é válida para o código do sensor impresso. Quando o sensor é usado no Pac 8000 ou no aparelho X-am, é necessário usar o assistente de mudança do sensor. Dessa forma, o conjunto de dados é transferido para o aparelho. Caso isso seja ignorado, o ajuste pode falhar ou podem ocorrer medições incorretas. O software gratuito CC-Vision Basic pode ser baixado através do link seguinte: http://www.draeger.com/software.

O DrägerSensor XXS OV possui uma sensibilidade cruzada definida a óxido de etileno (EO) e a monóxido de carbono (CO). Consulte o documento suplementar 90 33 548. O sensor pode ser ajustado alternativamente com EO ou CO para todos os gases alvo. O ajuste com gás equivalente pode levar a um erro de medição adicional de até 30 %¹⁾. A Dräger recomenda realizar o ajuste dos aparelhos com o gás que deverá ser detectado durante o funcionamento. Este método de ajuste com gás alvo é mais preciso do que um ajuste cruzado. Deve ser preferido o ajuste com gás equivalente e o teste de funcionamento com CO considerando a tolerância de medição ampliada . A Dräger recomenda adicionalmente a utilização de uma concentração de gás de teste na área dos limites de alarme a serem monitorados.

Tempo de resposta, t0...50	≤20 segundos a 20 °C
Precisão de medição	±3 ppm
Ponto zero	±5 % do valor de medição
Sensibilidade	±5 % do valor de medição/mês
Deriva de longa duração a 20 °C	≤±5 ppm/Ano
Ponto zero	±2 % do valor de medição/mês
Sensibilidade	±18 horas
Tempo de ligação	≤18 horas
Condições ambientais	
Temperatura:	−20 a 50 °C
Humidade:	30 a 90 % h.rel.
Pressão:	700 a 1300 hPa
Influência da temperatura	
Ponto zero −20 a 40 °C	≤±2 ppm
Ponto zero 40 a 50 °C	≤±0,5 ppm/K
Sensibilidade	≤±1 % do valor de medição/K
Influência da humidade	
Ponto zero	sem influência
Sensibilidade	≤±0,5 % do valor de medição/% h.rel.
Intervalo de ajuste recomendado:	6 meses
Concentração de gás de ensaio	3 - 12 ppm C2H4O (óxido de etileno)

© DrägerSensor é uma marca da Dräger registrada na Alemanha.

1) é válido apenas em caso de operação e armazenagem >30 % h.r.

ru - Руководство по эксплуатации — 10

ВНИМАНИЕ

Данные инструкции по эксплуатации являются дополнением к Руководству по эксплуатации соответствующего газоизмерительного прибора фирмы Dräger. При любом использовании сенсора необходимо полностью понимать и строго соблюдать Руководство по эксплуатации соответствующего газоизмерительного прибора фирмы Dräger, а также общего Руководства по эксплуатации 90 23 657.

1 Назначение

Для использования в газоизмерительных приборах фирмы Dräger – для контроля концентрации C2H4O (этиленоксида) -, C3H6O (пропиленоксида) -, C3H4 (этилен) -, C3H6 (пропилен) -, C2H3Cl (винилхлорид) -, CH3OH (метанол) -, CH2CHCH2CH2 (бутадиен) -, HCHO (формальдегид) -, (H3C)2CHOH (isopropanol) -, C4H8O (tetrahydrofuran) -, C2H3OCH2Cl (1-хлор-2,3 epoxipropan) -, C6H5CHCH2 (styröl) - и H2CC(CH3)COOCH3 (methylmethacrylat) в den omgivende luft, især til detektion af lækager. Afhængigt af den landespecifikke grænseværdi kan sensoren anvendes til grænseværdiovervågningen. Vær opmærksom på påvirkning fra andre stoffer og tværfølsomheder for at undgå fejlmålinger og fejllarmar. Registreringen af STEL- og TWA-værdier er ikke forudindstillet og skal indstilles aktivt. Disse er vejledende, og der er ingen dokumentation for disse værdier. Jo tættere detektionsgrænsen og grænseværdierne er på hinanden, desto mindre betydning får den fastslåede værdi.

2 Justering

Sensorens følsomhed gælder kun for den påtrykte sensorskode. Indsættes sensoren i Pac 8000 eller X-am, skal sensorskiftassistenten i CC-Vision anvendes. Derved bliver datasættet overført til instrumentet. Udeladelse heraf kan betyde, at kalibreringen mislykkes, eller der sker fejlmålinger. Softwaren CC-Vision Basic kan downloades gratis under følgende link: http://www.draeger.com/software.

DrägerSensor XXS OV har en defineret krydsfølsomhed for ethylenoxid (EO) og carbonmonoxid (CO), se indlægseddlet 90 33 548. Som en erstatning kan sensoren kalibreres med EO eller CO for alle mælgasser. Krydskalibreringen kan medføre en yderligere målefejl på op til 30 %¹⁾. Dräger anbefaler at kalibrere med den gas, som skal påvises ved driften. Denne form for mælgasjustering er mere nøjagtig end en krydskalibrering. En krydskalibrering og funktionstesten med CO under hensyntagen til den udvidede måletolerance er at foretrække. Dräger anbefaler desuden at benytte en testgaskoncentration i området af den alarmlærskelværdi, der skal overvåges.

Reaktionstid, t0...50	≤20 sekunder ved 20 °C
Målenøjagtighed	
Nulpunkt	±3 ppm
Følsomhed	±5 % af måleværdien
Langtidsdrift ved 20 °C	
Nulpunkt	±±5 ppm/År
Følsomhed	±±2 % af måleværdien/måned
Indkørselstid	≤18 timer
Omgivende betingelser	
Temperatur:	−20 til 50 °C
Luftfugtighed:	30 til 90 % r.f.
Tryk:	700 til 1300 hPa
Temperaturpåvirkning	
Nulpunkt −20 til 40 °C	≤±2 ppm
Nulpunkt 40 til 50 °C	≤±0,5 ppm/K
Følsomhed	≤±1 % af måleværdien/K
Fugtpåvirkning	
Nulpunkt	ingen påvirkning
Følsomhed	≤±0,5 % af måleværdien/% r.f.
Anbefalet justeringsinterval	6 måneder
Testgaskoncentration	3 - 12 ppm C2H4O (ethylenoxid)

Время отклика, t0...50	≤20 секунд при 20 °C
Погрешность	
Точка нуля	±±3 ppm
Чувствительность	±±5 % измеренного значения
Долговременный дрейф при 20 °C	
Точка нуля	±±5 ppm/Год
Чувствительность	±±2 % измеренного значения/месяц
Время разгонки	≤18 часов
Рабочие условия окружающей среды	
Температура:	−20 ... 50 °C
Влажность:	30 ... 90 % отн.влажн.
Давление:	700 ... 1300 гПа
Влияние температуры	
Точка нуля −20 ... 40 °C	≤±2 ppm
Точка нуля 40 ... 50 °C	≤±0,5 ppm/K
Чувствительность	≤±1 % измеренного значения/K
Влияние влажности	
Точка нуля	не влияет
Чувствительность	≤±0,5 % измеренного значения/% отн.влажн.
Рекомендуемый межкалибровочный интервал	6 месяцев
Концентрация калибровочного газа	3 - 12 ppm C2H4O (Этиленоксид)

© DrägerSensor - торговая марка Dräger, зарегистрированная в Германии.

1) Справедливо только для эксплуатации и хранения при отн. влажности >30 %.

da - Brugsanvisning — 10

FORSIGTIG

Denne brugsanvisning er en supplerig til brugsanvisningen for det pågældende Dräger gasmåleapparat. Enhver håndtering af sensoren forudsætter et nøje kendskab og hensyntagen til brugsanvisningen for det anvendte Dräger-gasmåleapparat samt til den generelle brugsanvisning 90 23 657.

1 Anvendelse

Til brug i Dräger gasmåleapparater – til overvågning af koncentrationer af C2H4O (ethylenoxid) -, C3H6O (propylenoxid) -, C2H4 (ethen) -, C3H6 (propen) -, C2H3Cl (vinylchlorid) -, CH3OH (methanol) -, CH2CHCH2CH2 (butadien) -, HCHO (formaldehyd) -, (H3C)2CHOH (isopropanol) -, C4H8O (tetrahydrofuran) -, C2H3OCH2Cl (1-chlor-2,3 epoxipropan) -, C6H5CHCH2 (styröl) - og H2CC(CH3)COOCH3 (methylmethacrylat) i den omgivende luft, især til detektion af lækager.

Afhængigt af den landespecifikke grænseværdi kan sensoren anvendes til grænseværdiovervågningen. Vær opmærksom på påvirkning fra andre stoffer og tværfølsomheder for at undgå fejlmålinger og fejllalarmr. Registreringen af STEL- og TWA-værdier er ikke forudindstillet og skal indstilles aktivt. Disse er vejledende, og der er ingen dokumentation for disse værdier. Jo tættere detektionsgrænsen og grænseværdierne er på hinanden, desto mindre betydning får den fastslåede værdi.

2 Justering

Sensorens følsomhed gælder kun for den påtrykte sensorskode. Indsættes sensoren i Pac 8000 eller X-am, skal sensorskiftassistenten i CC-Vision anvendes. Derved bliver datasættet overført til instrumentet. Udeladelse heraf kan betyde, at kalibreringen mislykkes, eller der sker fejlmålinger. Softwaren CC-Vision Basic kan downloades gratis under følgende link: http://www.draeger.com/software.

DrägerSensor XXS OV har en defineret krydsfølsomhed for ethylenoxid (EO) og carbonmonoxid (CO), se indlægseddlet 90 33 548. Som en erstatning kan sensoren kalibreres med EO eller CO for alle mælgasser. Krydskalibreringen kan medføre en yderligere målefejl på op til 30 %¹⁾. Dräger anbefaler at kalibrere med den gas, som skal påvises ved driften. Denne form for mælgasjustering er mere nøjagtig end en krydskalibrering. En krydskalibrering og funktionstesten med CO under hensyntagen til den udvidede måletolerance er at foretrække. Dräger anbefaler desuden at benytte en testgaskoncentration i området af den alarmlærskelværdi, der skal overvåges.

Reaktionstid, t0...50	≤20 sekunder ved 20 °C
Målenøjagtighed	
Nulpunkt	±±3 ppm
Følsomhed	±±5 % af måleværdien
Langtidsdrift ved 20 °C	
Nulpunkt	±±5 ppm/År
Følsomhed	±±2 % af måleværdien/måned
Indkørselstid	≤18 timer
Omgivende betingelser	
Temperatur:	−20 til 50 °C
Luftfugtighed:	30 til 90 % r.f.
Tryk:	700 til 1300 hPa
Temperaturpåvirkning	
Nulpunkt −20 til 40 °C	≤±2 ppm
Nulpunkt 40 til 50 °C	≤±0,5 ppm/K
Følsomhed	≤±1 % af måleværdien/K
Fugtpåvirkning	
Nulpunkt	ingen påvirkning
Følsomhed	≤±0,5 % af måleværdien/% r.f.
Anbefalet justeringsinterval	6 måneder
Testgaskoncentration	3 - 12 ppm C2H4O (ethylenoxid)

© DrägerSensor er et i Tyskland registreret mærke af Dräger.

1) er kun gyldig under drift og opmagasnering >30 % r.f.

no - Bruksanvisning — 10

FORSIKTIG

Denne bruksanvisningen er en utvidelse til bruksanvisningen for det respektive Dräger gasmåleapparatet. Enhver håndtering av sensoren forutsetter at bruksanvisningen for det anvendte Dräger gasmåleapparat kjennes og følges nøye, så vel som den generelle bruksanvisning 90 23 657.

1 Bruksområde

For bruk i Dräger gasmåleapparater – for overvåkning av C2H4O (Etylenoksid) -, C3H6O (Propylenoksid) -, C2H4 (Eten) -, C3H6 (Propen) -, C2H3Cl (Vinylklorid) -, CH3OH (Metanol) -, CH2CHCH2CH2 (Butadien) -, HCHO (Formaldehyd) -, (H3C)2CHOH (Isopropanol) -, C4H8O (Tetrahydrofuran) -, C2H3OCH2Cl (1-Klor-2,3 epoksypropan) -, C6H5CHCH2 (Styröl) - og H2CC(CH3)COOCH3 (Metylmetakrylat) - og (H3C)2CHOH (Isopropanol)-konsentrasjoner i omgivelsesluften.

Afhængig av landsespesifikke grenseverdier kan sensoren benyttes for overvåkning av grenseverdierne.

For å unngå feilmålinger eller feil-alarmer må det tas hensyn til interferens og påvirkning fra andre stoffer på målesignalet. Registrering av korttids og langtids eksponeringsverdier er ikke forhåndsinnstilt og må stilles inn aktivt. Disse er kun til orientering og er ikke dokumentasjon på disse verdiene. Jo nærmere påvisningsgrensen og grenseverdiene ligger hverandre, jo mindre utsmånskraftig er den registrerte verdien.

2 Justering

Følsomheten av sensoren gjelder kun for den sensorskoden som er trykket på sensoren. Hvis sensoren er innsatt i Pac 8000 eller X-am, må du bruke sensorskifte-assistenten CC-Vision. Dermed overføres datasettet til apparatet. Dersom dette ikke følges kan kalibreringen slå feil eller det kan resultere i feilmålinger. Den kostnadsfri programvaren CC-Vision Basic kan lastes ned fra følgende lenke: http://www.draeger.com/software.

DrägerSensor XXS OV har en definert interferens fra etylenoksid (EO) og kolmonoksid (CO), se tilleggsinformasjon 90 33 548. Sensoren kan kalibreres med EO eller CO for alla mælgaser som ersättningskalibrering. En ersättningskalibrering med EO kan leda till ett extra mätfejl på upp till 30 %¹⁾. Dräger rekommenderar kalibrering av instrumenten med den gas som faktiskt ska påvisas. Metoden mælgaskalibrering är mer exakt än en ersättningskalibrering. En ersättningskalibrering och funktionstestet med kolmonoxid (CO) som tar hensyn till den utvidade mättoleransen är å foretrekke. Dräger anbefaler også at det anvendes en testgaskonsentrasjon i området rundt alarmgrensen som skal overvåkes.

Starttid, t0...50	≤20 sekunder ved 20 °C
Målenøyaktighet	
Nulpunkt	±±3 ppm
Sensitivitet	±±5 % av måleverdi
Langtidsdrift ved 20 °C	
Nulpunkt	±±5 ppm/År
Sensitivitet	±±2 % av måleverdi/måned
Innløpstid	≤18 timer
Omgivelsesbetingelser	
Temperatur:	−20 til 50 °C
Fuktighet:	30 til 90 % r.f.
Trykk:	700 til 1300 hPa
Temperaturpåvirkning	
Nulpunkt −20 til 40 °C	≤±2 ppm
Nulpunkt 40 til 50 °C	≤±0,5 ppm/K
Sensitivitet	≤±1 % av måleverdi/K
Fuktighetspåvirkning	
Nulpunkt	ingen påvirkning
Sensitivitet	≤±0,5 % av måleverdi/% r.f.
Anbefalt justeringsintervall	6 måneder
Testgaskonsentrasjon	3 - 12 ppm C2H4O (etylenoksid)

© DrägerSensor er et varemerke registrert i Tyskland for Dräger.

1) gjelder endast vid drift og lagring >30 % r.f.f.

sv - Bruksanvisning — 10

OBSERVERA

Denna bruksanvisning är ett tillägg till bruksanvisningen till aktuellt Dräger gasmätinstrument. All hantering av sensorn förutsätter ingående kännedom om och beaktande av bruksanvisningen till Dräger gasmätinstrument samt den allmänna bruksanvisningen 90 23 657.

1 Användningsändamål

För användning i Dräger gasmätinstrument – för mätning av C2H4O (etylenoxid), C3H6O (propylenoxid), C2H4 (eten), C3H6 (propen), C2H3Cl (vinylklorid), CH3OH (metanol), CH2CHCH2CH2 (butadien), HCHO (formaldehyd), (H3C)2CHOH (isopropanol), C4H8O (tetrahydrofuran), C2H3OCH2Cl (1-Chlor-2,3 epoxipropan), C6H5CHCH2 (styröl) och H2CC(CH3)COOCH3 (metylmetakrylat) koncentrationen i omgivningsluften, särskilt för detektering vid läckage. Beroende på landsspecifika gränsvärden kan sensorn användas för gränsvärdesövervakning.

För att undvika felmätningar och fellarm måste påverkan från andra ämnen och tvärkänsligheten beaktas för mätsignalen. Inspelnigen av korttids- och de tidsvägda medelvärdena är inte förinställd och måste aktivt ställas in. Dessa fungerar som vägledning och utgör ingen dokumentation av dessa värden. Ju närmare detektionsgränsen och gränsvärdena är varandra, desto mindre betydelsefullt blir det fastställda värdet.

2 Kalibrering

Sensorns känslighet gäller endast för den tryckta sensorskoden. Om sensorn sätts in i Pac 8000 eller X-am-enheten måste CC-Vision-assistenten för sensorbyte användas. Därmed överförs dataposten till enheten. Underlåtenhet kan leda till att kalibreringen misslyckas eller felmätningar. Ladda ner den kostnadsfria mjukvaran CC-Vision Basic från följande länk: http://www.draeger.com/software.

DrägerSensor XXS OV-A har en definierad korskänslighet för etylenoxid (EO) och kolmonoxid (CO), se tillägsinformation 90 33 548. Sensorn kan kalibreras med EO eller CO för alla mælgaser som ersättningskalibrering. En ersättningskalibrering med EO kan leda till ett extra mätfejl på upp till 30 %¹⁾. Dräger rekommenderar kalibrering av instrumenten med den gas som faktiskt ska påvisas. Metoden mælgaskalibrering är mer exakt än en ersättningskalibrering. En ersättningskalibrering och funktionstestet med kolmonoxid (CO) med hänsyn till den utökade mättoleransen är att föredra. Dräger rekommenderar dessutom att använda en testgaskoncentration inom intervallet för de larmtrösklar som ska övervakas.

Svarstid t0...50	≤20 sekunder vid 20 °C
Mätnoggrannhet	
Nollpunkt	±±3 ppm
Känslighet	±±5 % av mätvärdet
Langtidsanvändning vid 20 °C	
Nollpunkt	±±5 ppm/År
Känslighet	±±2 % av mätvärdet/månad
Inkomings tid	≤18 timmar
Omgivningsförusättningar	
Temperatur:	−20 till 50 °C
Fuktighet:	30 till 90 % relativ luftfuktighet
Tryck:	700 till 1300 hPa
Temperaturpåverkan	
Nollpunkt −20 till 40 °C	≤±2 ppm
Nollpunkt 40 till 50 °C	≤±0,5 ppm/K
Känslighet	≤±1 % av mätvärdet/K
Fuktighetspåverkan	
Nollpunkt	ingen påverkan
Känslighet	≤±0,5 % av mätvärdet/% relativ luftfuktighet
Rekommenderat kalibreringsintervall	6 månader
Testgaskoncentration	3 - 12 ppm C2H4O (Etylenoxid)

© DrägerSensor är ett varumärke som tillhör Dräger och har registrerats i Tyskland.

1) gäller endast vid drift och lagring >30 % relativ luftfuktighet

fi - Käyttöohje — 10

HUOMIO

Tämä käyttöohje on täydennys kulloisenkin Dräger-kaasunmittauslaitteen käyttöohjeeseen. Jokainen anturin käyttö edellyttää käytettävän Dräger-kaasunmittauslaitteen ja yleisen käyttöohjeen 90 23 657 tarkkaa tuliemistä ja noudattamista.

1 Käyttötarkoitus

Käytettäväksi Dräger-kaasunmittauslaitteissa – C2H4O (etyleeniksiidi) -, C3H6O (propyleeniksiidi) -, C2H4 (eteeni) -, C3H6 (propeen-i) -, C2H3Cl (vinyylkloridi) -, CH3OH (metanoli) -, CH2CHCH2CH2 (butadieeni) -, HCHO (formaldehydi) -, (H3C)2CHOH (isopropanoli) -, C4H8O (tetrahydrofuraani) -, C2H3OCH2Cl (1-kloori-2,3 epoksipropani) -, C6H5CHCH2 (styreen-i) - ja H2CC(CH3)COOCH3 (metyylimetakrylaati)-pitoisuuden valvontaan ympäristöilmoituksissa, erityisesti vuotojen havaitsemiseen. Maakohtaisesta raja-arvosta riippuen anturia voidaan käyttää raja-arvojen valvontaan. Virhemittausten tai virhehälytysten välttämiseksi tulee muiden aineiden ja ristikkäisherkeyksien vaikutus mittaussignaaliin huomioida. STEL- ja TWA-arvojen tallennus ei ole esiasetettu, ja se on säädettävä aktiiviseksi. Näitä käytetään suuntaa antavasti, eivätkä ne edusta niiden dokumentaatiota. Mitä lähempänä havaintoraja ja raja-arvot ovat toisiinsa verrattuina, sitä vähemmän merkityksellinen saatu arvo on.

2 Kalibrointi

Anturin herkkyyys koskee ainoastaan laitteeseen merkittyä anturikoodia. Jos anturi yhdistetään laitteeseen Pac 8000 tai X-am, on käytettävä CC-Vision-ohjelmiston kuuluvaa anturin vaihtamiseen tarkoitettua avustajaa. Tämän toimenpiteen yhteydessä tietue siirtyy laitteeseen. Jos näin ei toimita, kalibrointi saattaa epäonnistua. Tämä johtaa mittausvirheisiin. CC-Vision Basic Software -ohjelmiston voi ladata maksutta seuraavasta osoitteesta: http://www.draeger.com/software. DrägerSensor XXS OV -anturin ristikkäisherkeyys etyleenioksidille (EO) ja hiilimonoksidille (CO) on määritelty, ks. lisälehti 90 33 548. Anturin voi kalibroida kaikille kohdekaasuille käytettävää korvaavaa kaasuna etyleenioksidia (EO) tai hiilimonoksidia (CO). Korvauskaasukalibrointi voi lisätä mittausvirhettä enimmillään 30 %¹⁾. Dräger suosittelee laitteiden kalibrointia kaasulla, jota on tarkoitus mitata. Kalibrointi kohdekaasulla on meneteilmänä tarkempi kuin kalibrointi korvauskaasulla. Korvauskaasukalibrointi ja toimintatesti hiilimonoksidilla (CO) suurempi määntoleranssi huomiioon ottaen on ensisijainen vaihtoehto. Dräger suosittelee lisäksi käyttämään testikaasua, jonka konsentraatio on valvottavien hälytykskynnysten alueella.

Vasteaika, t0...50	≤20 sekuntia 20 °C:ssa
Mittau tarkkuus	
Nollapiste	±±3 ppm
Herkkyyks	±±5 % mittausarvosta
Pitkäaikaiskertymä 20 °C:ssa	
Nollapiste	±±5 ppm/vuosi
Herkkyyks	±±2 % mittausarvosta/kuukausi
Esikäyttöaika	≤18 tuntia
Ympäristöolosuhteet	
Lämpötila:	−20 ... 50 °C
Kosteus:	30 ... 90 % RH
Paine:	700 ... 1300 hPa
Lämpötilan vaikutus	
Nollapiste −20 ... 40 °C	≤±2 ppm
Nollapiste 40 ... 50 °C	≤±0,5 ppm/K
Herkkyyks	≤±1 % mittausarvosta/pit.
Kosteuden vaikutus	
Nollapiste	ei vaikutusta
Herkkyyks	±±0,5 % mittausarvosta/% RH
Suosittelava kalibrointiväli	6 kuukautta
Kalibrointikaasun pitoisuus	3 ... 12 ppm C2H4O (etyleeniksiidi)

© DrägerSensor on Drägerin Saksassa rekisteröimä tavaramerkki.

1) koskee vain olosuhteita, joissa käytön ja varastoinnin aikainen suhteellinen kosteus on >30 %.