

Dräger X-am® 2800 Monikaasumittari

Dräger X-am 2800 -monikaasumittari mittaa jopa neljää kaasua, ja siinä on koviakin iskuja kestävä CatEx-anturi. Dräger Gas Detection Connect -ohjelmisto mahdollistaa reaaliaikaisen datansiirron ja tehokkaan laitteistohallinnan. Henkilökohtaiseen mittaukseen suunniteltu X-am 2800 tarjoaa käyttäjälle korkeimman turvallisuustason ja alhaiset käyttökustannukset.



Hyödyt

Tehokas pilvipohjainen data-analytiikka

Turvallisuutta ja tehokkuutta yhdistettävyyden ansiosta: Tallennetut tiedot voi siirtää suoraan ja kätevästi Bluetoothin kautta älypuhelimeen ja edelleen Gas Detection Connect -ohjelmistoon. Vaihtoehtoisesti tiedot voi siirtää myös X-dock-testausasemalla suoraan pilveen. Tällä tavalla tietoihin ja data-analyysiin pääsee turvallisesti käsiksi milloin ja mistä tahansa – helposti verkkoselainta käyttämällä.

Käytännöllinen laitteistohallinta

X-am 2800 -monikaasumittarilla laitteistohallinta on jokapäiväisessä käytössä tehokasta ja vaivatonta. Rahaa ja aikaa säästyy käyttämällä nopeaa ja automaattista, vain vähän kaasua käyttävää X-dock -testausasemaa tai täysin mekaanista testausasemaa. Lisäetuja: Tehokas laitteistohallinta älykkään ohjelmistoratkaisun ansiosta, X-dock-testausaseman kätevät laiteohjelmistopäivitykset, valinnainen RFID-transponderi ja laitteiden yksilölliset värimerkinnot. Vähäinen määrä (helposti) vaihdettavia osia, virtalähde mukaan lukien. Lisäksi kestävät anturit varmistavat, että laitteet pysyvät toimintakunnossa useita vuosia. Dräger antaa itse laitteelle neljän vuoden valmistajan takuun. Edeltävän X-am 2500 -mallin tarvikkeiden käyttöä voidaan jatkaa.

Mittaukset valituille kaasuille

Kevyt ja pienikokoinen: X-am 2800 -laitetta on mukava kuljettaa mukana, ja sen suurikokoiset painikkeet tekevät laitteesta helpon käyttää jopa käsineet kädessä. Tärkeitä tiedot, kuten kaasulukemat, hälytykset ja kellonaika, näkyvät näytöllä selkeästi. Vihreä D-valo ilmoittaa, että laite on käyttövalmis. Kaikki tämä sekä täysin piktogramminen käyttöliittymä tekevät laitteen käytöstä ja siihen tutustumisesta miellyttävän yksinkertaista. Lisäturvallisuutta tuovat happikanavan neljä hälytysrajaa: todelliset esihälytykset sekä päähälytykset laskeville ja nouseville pitoisuuksille. Hyväksytty käyttöön Ex-alueella 0 ja testattu IP 68 -luokituksen mukaisesti.

Anturit: kestävät ja tehokkaat

Uudessa Ex-anturissa on monta hyvää puolta: kalibrointivalmius sekunneissa, äärimmäinen iskunkestävyys ja valmius esim. bensiinin, dieselin ja nonaanin kaltaisen syttyvien höyryjen mittaukseen. Mitattavaksi kaasuksi voi asettaa myös metaanin, propaanin, vedyn ja monta muuta kaasua. Suorituskykyä täydentää Drägerin yksinkertainen ristiin kalibrointi, joka mahdollistaa kohdekaasun, kalibrointikaasun ja toimintatestikaasun määrittelyn erikseen. Testauksen yhteydessä X-am 2800 -mittari tekee sitten tarvittavat muunnokset. Anturin on tarkoitettu täyttävän uuden IEC-60079-29-1-standardin (International Electrotechnical Commission, IEC) tiukat vaatimukset.

Lisäksi Ex-anturi sietää myrkyllisiä aineita, kuten silikoneja ja muita haitallisia aineita. Tämä ominaisuuksien yhdistelmä on poikkeuksellinen. Drägerillä on vuosien kokemus anturiteknologista, joten se kehittää ja valmistaa anturit itse – myös tehokkaat ja kestävät, sähkökemialliset XXS-anturit. Tästä on se etu käyttäjälle, että anturit ja laite ovat täysin yhteensopivat, mikä madaltaa käyttökustannuksia.

Hyödyt

Kestävä kehitys

X-am 2800 -mallin suunnittelussa painotettiin kestävää kehitystä. Laitteen käyttöikä on pitkä, minkä takaavat kestävät DrägerSensor-anturit ja ladattava virtalähde, joka on helposti vaihdettavissa yhden ruuvin avauksella. Koulutetut käyttäjät voivat vaihtaa melkein kaikki varaosat ja Dräger huollon palvelut ovat tarvittaessa myös käytettävissä. Lisäksi myös aiemman tuotesarjan lisävarusteita voidaan edelleen käyttää. Ympäristönsuojelu on huomioitu myös teknisessä dokumentaatiossa ja pakkausmateriaaleissa: Vähäisempää paperinkulutusta silmällä pitäen, jos tilaukseen tulee useampi modulaarinen laite, toimitamme vain yhden käyttöohjeen. Lisäksi vanhat laitteet voidaan palauttaa Drägerille, joka varmistaa, että ne kierrätetään asianmukaisesti.

	Dräger X-am® 2800	Dräger X-am® 5800**
Soveltuvuus	"Yhdistetty" 1–4 kaasun vakiomittari henkilökohtaiseen kaasujen valvontaan (ja säiliötyöskentelyyn X-am-pumppuun yhdistettynä)	"Yhdistetty" 1–6 kaasun mittari henkilökohtaiseen kaasujen valvontaan ja säiliötyöskentelyyn (X-am-pumppuun yhdistettynä) sekä AREA-valvontaan (yhdessä X-zonen kanssa)
Kaasukanavien lukumäärä	1 – 4	1 – 6
Bluetooth	kyllä*	kyllä*
Järjestelmäkomponentit		
X-dock	kyllä	kyllä
Toimintatestausasema	kyllä	kyllä
Gas Detection Connect	kyllä	kyllä
CC Vision / Gas Vision	kyllä	kyllä
X-zone 5500/5800	ei	kyllä
X-am-pumppu	kyllä**	kyllä**
Anturit		
Anturipaikat	1 x CatEx- / 3 x XXS-anturit	1 x CatEx/XD-IR/PID neo / 3 x XXS (1 x Dual XXS)
CatEx-anturi (CatEx SR)	kyllä	kyllä
IR-anturi (XD-IR)	ei	kyllä
PID neo	ei	kyllä
XXS-vakioanturit (O ₂ , CO LC, H ₂ S LC, SO ₂ , Et ₂)	kyllä	kyllä
XXS-erikoisanturit	ei	kyllä
CatEx, koko mittausalue	(mutta lämmönjohtavuus voidaan aktivoida niin, ettei metaanikaasu laukaise estohälytystä)	kyllä (metaanikaasun mittaukseen)
Myrkylliset kaasuyhdistelmät	ei	kyllä
IR LEL -anturi + XXS H2 HC: signaaliyhdistelmä	ei	kyllä
Logistiikka		
Konfiguraattori (asiakas/maakohtaiset asetukset)	kyllä	kyllä
Huomaamaton osanumero	kyllä	ei
VN-numerot (Janus): Asiakas/maakohtaiset tilausnumerot	kyllä	kyllä
Vakiolaitteen osanumero (ilman antureita ja akkua)	kyllä	kyllä

* Ei välttämättä saatavissa kaikissa maissa. | ** Ota yhteyttä Drägeriin, jotta voit varmistaa ominaisuuden/laitteen saatavuuden.

Järjestelmän osat



D-40484-2021

Gas Detection Connect

Dräger Gas Detection Connect yhdistää työturvallisuuden digitaaliseen tulevaisuuteen. Älykkään ohjelmistoratkaisun avulla yksittäiset Dräger-tuotteet voidaan yhdistää toisiinsa. Ohjelmistoon pääsy ei riipu sijainnista eikä ajasta, joten laitteiston hallinta hoituu jouhevasti. Kaasumittarien ja työpaikalla olevien työntekijöiden sijainti ja tila on aina nähtävissä. Henkilökunnan turvallisuudesta ja laitoksen tehokkuudesta huolehtiminen hoituvat siis samanaikaisesti.



D-47907-2012

Dräger X-dock® 5300/6300/6600

Dräger X-dock® -testausasemat mahdollistavat kannettavien Dräger-kaasumittarien täyden hallinnan. Automaattiset toimintatestit ja kalibroinnit, vähäisempi testikaasun menekki ja lyhyet testausajat säästävät aikaa ja rahaa. Kattavan dokumentaation avulla syntyy selkeä yleiskuva.



ST-740-2006

Dräger Bump Test -toimintatestausasema

Helppokäyttöinen, kannettava ja itsenäisesti toimiva. Bump Test -toimintatestausaseman avulla kaasumittarien toimintatestaukset voidaan tehdä helposti ja nopeasti.



D-0494-2018

Testikaasut ja lisävarusteet

Noudattaa määräyksiä: Laitteiden turvallisen käytön kannalta on välttämätöntä noudattaa direktiivejä ja säädöksiä. Siksi laitteiden säännöllinen kalibrointi ja testaus ovat tarpeen. Tässä käyttäjää tukevat eri järjestelmät.

Järjestelmän osat

D-35438-2015-D-35437-2015



Dräger CC-Vision® ja Dräger Gas-Vision®

PC-ohjelmisto parametrien asettamiseen, testaamiseen ja säätämiseen sekä tallennuslokin lukemiseen.

Lisävarusteet

D-6402-2021



Lataussarja

Palvelut

D-2331-2016



Huoltopalvelu

Drägerin huoltopalvelu tarjoaa käyttäjille erilaisia huoltopalveluja– joko Dräger huollossa tai asiakkaan tiloissa tapahtuvaan huoltoon. Huolto, tarkastukset ja kunnossapito ovat avainasemassa turvallisuuden kannalta. Huolto ja huolellinen kunnossapito ovat tärkeitä myös taloudellisesta näkökulmasta. Ennaltaehkäisevät tarkastukset ja huolto sekä alkuperäiset varaosat pidentävät laitteiden käyttöikää.

D-2335-2016



Koulutus

Dräger Academy on jakanut hyödyllistä ja käytännöllistä tietoa jo yli 40 vuoden ajan. Järjestämme vuosittain yli 2.400 koulutustilaisuutta yli 600 aiheesta, ja meillä on yli 110 valtuutettua kouluttajaa. Tarjoamme henkilökunnalle käytännön tietoa ja varmistamme, että he osaavat soveltaa oppimaansa tehokkaasti ja luotettavasti sekä jokapäiväisessä työssään että erityisesti kriittisissä tilanteissa. Asiakkaan toiveiden mukaisesti kehitämme mielellämme myös räätälöityjä koulutusohjelmia.

D-2330-2016



Vuokrauspalvelu

Laitteiden tilapäisen tarpeen paikkaamisesta erityisvaatimukset täyttävien erikoislaitteiden vuokraamiseen: Jos tarve johtuu vain tilapäisesti kasvaneesta kysynnästä, Drägerin tuotevuokraamo tarjoaa yli 65.000laitetta, mikä on edullinen vaihtoehto hankinnoille. Nopea ja yksinkertainen palvelukonsepti, johon kuuluu myös laaja valikoima pyynnöstä saatavana olevia lisäpalveluja.

Samankaltaiset tuotteet

D-406-2018



Dräger X-am® 3500

Dräger X-am® 3500 on suunniteltu erityisesti säiliömittaukseen. 1–4 kaasua mittaava kaasunilmaisin mittaa luotettavasti syttyvät kaasut ja höyryt sekä O₂-, CO-, H₂S-, NO₂- ja SO₂-pitoisuudet. Innovatiiviset hälytyksen ilmaisut ja lukuisat lisävarusteet varmistavat turvallisuuden ja helppokäyttöisyyden.

D-6491-2017



Dräger X-am® 8000

Säiliömittaus ei koskaan ole ollut näin helppoa ja kätevää: 1–7 kaasun mittari tunnistaa kerralla myrkylliset kaasut, syttyvät kaasut ja höyryt, sekä hapen – niin pumppu- kuin diffuusiokäytössä. Innovatiiviset hälytyksen ilmaisut ja kätevät aputoiminnot varmistavat kokonaisvaltaisen turvallisuuden koko prosessin ajan.

Tekniset tiedot

Koko (L × K × S)	130 x 48 x 44 mm
Paino	tyypillisesti 220–250 g (antureista riippuen)
Kotelo	tukeva 2-osainen kotelo
Näyttö	Korkearesoluutioinen matriisinäyttö
Ympäristöolosuhteet	
Lämpötila	-20...+50°C (mittaus ja säilytys) -40...+50 °C (käyttö mahdollisesti räjähdysvaarallisissa tiloissa)
Paine	700–1300 mbar (mittaus) 800–1100 mbar (käyttö mahdollisesti räjähdysvaarallisissa tiloissa)
Kosteus	10–95%, suht. kost. 5–95 %, suht. kost. lyhyellä aikavälillä
Suojausluokka	IP 68
Hälytykset	
Visuaaliset	3 punaista LED-valoa (kaasuhälytykset) 3 keltaista LED-valoa (laitehälytykset)
Äänet	Moniääninen, >90 dB, 30 cm etäisyydellä
Värinä	
Muita teknisiä tietoja	
Virransyöttö	NiMH-akku (UN-merkintää [vaaralliset aineet] ei vaadita kuljetuksen aikana), käyttäjän vaihdettavissa, ladattava
Bluetooth®	Bluetooth 5.0 (Ei ole saatavilla joissain maissa EU:n ja Pohjois-Amerikan ulkopuolella, mutta voidaan asentaa jälkikäteen. Ota yhteyttä Dräger huoltoon.)
Käyttöaika	tyypillisesti 12 h (Bluetooth aktiivisena) tyypillisesti 100 h ilman Ex-anturia
Latausaika	< 4 h
Mittausvalmius	< 60 s laitteen käynnistämisestä
Tallennusloki	Optimoidun ja tarkan tiedonpakkauksen menetelmän käyttö ja suuri tallennuskapasiteetti.
	(Tyypillinen tiedonpakkauus >90 % verrattuna perinteiseen tallennusmuistiin, aikavälit säädettävissä.)
Hyväksynnit	
Räjähdyssuojausmerkinnät:	
ATEX	I M1 Ex da ia I Ma II 1G Ex da ia IIC T4 Ga (käyttö Ex-alueella 0)
IECEX	Ex da ia I Ma Ex da ia IIC T4 Ga (käyttö Ex-alueella 0)
CSA (Kanada ja USA)	Tarkista saatavuus ottamalla yhteyttä Drägeriin.
EAC	Tarkista saatavuus ottamalla yhteyttä Drägeriin.
Direktiivit	2014/34/EU (ATEX) 2014/53/EU (RED) 2011/65/EU (RoHS)
Valmistajan takuu	
4 vuotta laitteelle (elektroniikka ja kotelo)	
3 vuotta antureille (pois lukien NO ₂ [1 vuosi] ja SO ₂ [2 vuotta])	
1 vuosi virranlähteelle (akku)	

Tilaustiedot

Dräger X-am® 2800

Osanumerot

Dräger X-am 2800 Ex, O₂, CO, H₂S (asetukset: tehdasasetukset ja vakiohälytysrajat, yksikkö

CatEx: "%LEL", käyttäen virtalähdettä [ladattava akku], ilman laturia, CatEx: säädetty metaanille, happi 0–25 til-% mittausalue).

(Lataukseen tarvitaan lisäksi esim. lataussarja peruslaitteelle, osanumero: 8320333)

Dräger X-am 2800 -sarja: 3703918, sis. virtalähteen (ladattava akku) ja laturin/ verkkolaitteen

Dräger X-am 2800 Basic (ilman antureita, ilman virtalähdettä [akku], ilman laturia)

Maa- tai asiakaskohtaiset versiot yksilöidyillä asetuksilla (esim. hälytysrajat) ja yksilöidyillä anturikonfiguraatioilla

Tilausnro

3703918

3703919

3703920

saatavana pyynnöstä, ole hyvä ja ota yhteyttä Drägeriin.

Konfiguraattori

Dräger X-am 2800 (konfiguraattori), koostuu seuraavista: Peruslaite (tallennuslokilla), mukana toimitetaan tehdas- ja kalibrointisertifikaatit.

Konfiguraattori: voidaan valita jopa 4 anturia, ja anturikonfiguraatioita voidaan muuttaa myöhemmin.

Asiakaskohtaiset asetukset (laiteohjelmisto) voidaan valita tilauksen yhteydessä, esimerkkejä:

Ex-anturin mittauskaasu (tehdasasetus: metaani), hälytysrajat, hälytystoiminnot, pikavalikkovaihtoehdot, D-valo jne.

virtalähde (akku) valinnainen (tehdasasetus: akku), ilman laturia.

Käyttöohje vakiona seuraavilla kielillä:

GER, EN, FR, ES, PT, IT, NL, RU, ZH, JA

Käyttöohje saatavana muilla kielillä:

DA, FI, NO, SV, PL, HR, SL, SK, CS, BT, RO, HU, EL, TR, KO, ET, LV, LT

Tekninen ohjekirja saatavilla seuraavilla kielillä: GER, EN, FR, ES, RU

3703900

9300307

Ladattavissa tuotesivulta/verkosta www.draeger.com/ifu.

Osanumero: 9300428

Ladattavissa tuotesivulta/verkosta www.draeger.com/ifu.

Osanumero: 9300310

Tilauksen yhteydessä valittavissa olevat tuoteominaisuudet

RFID-mikrosiru

Käyttöohjeiden lukumäärä (kun tilattu kappalemäärä n > 1)

Bluetooth®-kommunikointiprotokolla kolmannen osapuolen järjestelmiin integrointia varten (GATT-lisenssi)

Bluetooth®-kommunikointiprotokolla (GATT-lisenssi) myöhempää aktivointia varten

Dräger X-am avoin GATT-lisenssi (1 kpl)

Dräger X-am avoin GATT-lisenssi (10 kpl)

Dräger X-am avoin GATT-lisenssi (50 kpl)

3723353

3723354

3723355

Paikka 1: CatEX-anturi

Paikka 2–4: sähkökemialliset anturit (XXS)

Tilaustiedot

Dräger Sensors	Näytteenottokaasut	Mittausalue	Resoluutio	Odotettu käyttöikä	Tilausnro
CatEx SR (Shock Resistant, iskunkestävä): ^{1) 2)} (tehdasasetus: metaani, muut mitattavat kaasut valittavissa)	metaani, muut kaasut säädettävissä (propani, pentaani, nonaani, vety ja monet muut)	0–100 % LEL	1 % LEL	> 4 vuotta	6851900
	metaani	0–5 til-% CH4	0,1 til-%		
XXS O ₂ ¹⁾ (4 hälytysrajaa)	happi	0–25 til-%	0,1 til-%	> 5 vuotta	6810881
XXS O ₂ PR (4 hälytysrajaa, lisätty kestävyys)	happi	0–30 til-%	0,1 til-%	> 5 vuotta	6800530
XXS CO LC ¹⁾	hiilimonoksidi	0–2 000 ppm	1 ppm	> 5 vuotta	6813210
XXS H ₂ S LC ¹⁾	rikkivety	0–100 ppm	0,1 ppm	> 5 vuotta	6811525
XXS NO ₂	typpioksidi	0–50 ppm	0,1 ppm	> 3 vuotta	6810884
XXS SO ₂ (KX-suodattimella)	rikkidioksidi	0–100 ppm	0,1 ppm	> 3 vuotta	6810885
Kaikki anturit: vasteaika T90: < 15 s (CatEx SR: metaanikaasua/propania koskeva spesifikaatio)					
1) Valmistajan takuu 3 vuotta. Lakisääteiset oikeudet vikatapausten varalta säilyvät ennallaan. Valmistajan takuu teknisessä dokumentaatiossa lueteltujen ehtojen mukaisesti.					
2) Ex-anturin erikoiskalibrointi on mahdollista (oletusasetus: metaani, mutta kohdekaasukalibrointi ja ristiin kalibrointi on mahdollista).					
CatEx SR, näytteenottokaasun "Metaani"-vaihtoehto: ei estohälytystä mittausalueen ylityksestä mitattavalle kaasulle (metaani) (edellyttää 2 herkkyysskalibrointia, näyttö: mittausalueen ylitys)					Tarkasta ominaisuuden saatavuus: Ota yhteyttä Drägeriin.

Virtalähdeyksiköt/laturit

Basic-lataussarjaan kuuluvat latausmoduuli ja verkkolaite (maailmanlaajuinen)	8320333
(sisältyy toimitukseen osanumerolla 3703919)	
Akku ja lataussarja (2.0): NiMH-virtalähde T4, latausmoduuli ja virtalähdeyksikkö (täydellinen sarja)	3703889
(sisältyy toimitukseen osanumerolla 3703919)	
NiMH-virtalähde T4 (2.0)	3703887
(sisältyy toimitukseen osanumeroilla 3703918 ja 3703919)	
Latausadapteri (ladattavan akun lataamiseen ilman X-am-yksikköä)	8326101
Latausmoduuli	8318639
Verkkolaite (maailmanlaajuinen) yhden laitteen lataamiseen	8316997
Verkkolaite (maailmanlaajuinen) jopa viidelle latausmoduulille	8316994
Pistokeadapteri	8325736
(tarvitaan ainoastaan seuraaville: 8321849 ja 8321850)	
Virtalähdeyksikkö 100–240 VAC; 1,33 A, jopa viidelle latausmoduulille (edellyttää pistokeadapterin 8325736 käyttöä)	8321849
Virtalähdeyksikkö 100–240 VAC; 6,25 A, jopa 20 latausmoduulille (edellyttää pistokeadapterin 8325736 käyttöä)	8321850
Kuorma-autolaturin liitäntäkaapeli 12 V:n / 24 V:n latausmoduulille (suora pistoke)	4530057
Kuorma-autolaturin liitäntäkaapeli 230 V:n latausmoduulille (suora pistoke, käytetään ajoneuvossa 230 V:n pistorasiassa yhdessä ajoneuvoon asennetun telineen kanssa)	8315675
Kuorma-autolaturin kiinnitystelinet Dräger X-am® 1/2/5x00 -latausmoduuleille (pohjalevy ja hihna)	8318779
(edellyttää myös osan 4530057 tai osan 8315675 käyttöä).	
Vaihtohihna kuorma-auton lataustelineeseen	8318788

Tilaustiedot

Pumpun

käyttötarvikkeet

Dräger X-am® -pumppu (ulkoinen)	8327100
GP600- anturi (muovia), Luer-liitäntä	8328667
Teleskooppinen sondi ES 150, ruostumatonta terästä (liitäntä suodattimeen sisältyy tuotteeseen SN 8319364 [pöly-/vesisuodatin]).	8316533
Uimuri sondi (läpinäkyvä), adapterilla	8327654
5 m:n fluorikumiletku (FKM) 3,2 mm, adaptereilla	8325705
10 m:n fluorikumiletku (FKM) 3,2 mm, adaptereilla	8325706
20 m:n fluorikumiletku (FKM) 3,2 mm, adaptereilla	8325707
45 m:n fluorikumiletku (FKM) 3,2 mm, adaptereilla	8325712
Pumpun sisään tulon pöly- ja vesisuodatin (vaihtosuodatin)	8319364
Pumpun sisään tulon pöly- ja vesisuodatin (vaihtosuodatin, 20 kpl)	3705997
Säiliötyöskentelytarvikkeet, ulkoinen pumppu ja 5 m:n fluorikumiletku	8327117
Tyhjä laukku, jossa tilaa X-am® 1/2/5x00 -mittareille, lataustarvikkeet, anturi, kaasusäiliö, pumppu, 3 m:n letku ja muita tarvikkeita.	8327112
Muut anturit ja letkut	Pyynnöstä

Kalibrointitarvikkeet

Kalibrointiadapteri Dräger X-am® 1/2/5x00 -mittareille	8318752
Muut Dräger X-dock® -versiot ja -lisävarusteet	Ota yhteyttä Drägeriin.
Automaattinen testausasema Dräger X-dock® 5300 (+ Master) 1/2/5x00	8321880
Dräger X-dock -moduuli X-am 125	8321890
Dräger X-dock -moduuli X-am 125+ (lataustoiminnolla)	8321891
Dräger Bump Test -toimintatestiasema Dräger X-am® 1/2/5x00 -mittareille (ilman kaasusäiliötä)	8319131
Dräger Bump Test -toimintatestausasema Dräger X-am® 1/2/5x00 -mittareille, sis. kaasusäiliön 58 litraa (kaasu ja pitoisuus valittavissa)	8319130
Testikaasu: CH4 2,5 til-%, O ₂ 18 til-%, CO 50 ppm, H ₂ S 15 ppm	6811130
Testikaasu: Muut	Ota yhteyttä Drägeriin.
Nonaanitesteri Dräger X-am® 1/2/5x00 -mittareille	8320080
Muut lisävarusteet (letkut, venttiilit jne.)	Ota yhteyttä Drägeriin.

Tarvikkeet konfigurointiin ja mitattujen arvojen tallentamiseen

Dräger CC-Vision	Ilmainen ohjelmisto (www.draeger.com/ software)
Dräger GasVision -lisenssiavain	8325646 Kokeiluversio (www. draeger.com/ software)
USB DIRA ja USB-kaapeli, tiedonsiirtoadapteri (infrapuna-USB) (huom: asennus tehdään kalibrointiadapterilla 8318752).	8317409

Dräger Gas Detection Connect

GDC Intro -lisenssi sisältää: pääsyn, infrastruktuurin, jopa 99 X-dock-aseman liitännän, 5. 000 krediittiä, voimassa vuoden verran aktivoinnin jälkeen	3719332
GDC Basic -lisenssi sisältää: IT-infrastruktuurin (tietojen tallennus, ylläpito, ominaisuuksien automaattiset päivitykset, vianetsintä), 24/7-tuen, pääsyn	3719809
GDC Asset -lisenssi sisältää: määrätyn määrän X-dock-asemia, edellyttää Basic-lisenssiä	3719810
GDC Asset Lite	3719811
sisältää: yhden X-dock-aseman, ei laajennettavissa, ei edellytä peruslisenssiä	
GDC Credits sisältää: tietyn määrän krediittejä datan lähettämiseen reaaliajassa, tilataan 1.000 krediitin pakkauksissa	3719814

Tilaustiedot

Muut lisätarvikkeet

Nahkalaukku	8318755
Lukija integroidun RFID-muistisirun lukemiseen (valinnainen)	6559283
Tarra-arkki X-am 2800/5800 hopea (10 kpl)	3703852
Tarra-arkki X-am 2800/5800 punainen (10 kpl)	3703853
Tarra-arkki X-am 2800/5800 sininen (10 kpl)	3703854
Tarra-arkki X-am 2800/5800 keltainen (10 kpl)	3703855
Tarra-arkki X-am 2800/5800 vihreä (10 kpl)	3703856
Näytön suojakansi X-am 2800/5800 (10 kpl)	3703857
E-set Upgrade RFID-muistisiru (5 kpl) (teippikiinnitys)	3703898
Tiivisterenkaan poistaja (XXS-anturien vaihtamiseen)	R21402
(Tiettyjen anturien kanssa toimitetaan tehtaalta vastaava työkalu)	

Not all products, features, or services are for sale in all countries.

Mentioned Trademarks are only registered in certain countries and not necessarily in the country in which this material is released. Go to www.draeger.com/trademarks to find the current status.

CORPORATE HEADQUARTERS

Drägerwerk AG & Co. KGaA
Moislinger Allee 53–55
23558 Lübeck, Saksa

www.draeger.com

SALES INTERNATIONAL

FINLAND

Dräger Suomi Oy
Juurakkotie 3
01510 Vantaa
Tel +358 207 119 600
Fax +358 207 119 611

Locate your Regional Sales
Representative at:
www.draeger.com/contact

