



Dräger X-am 2600

Мултигазов детектор

Мултигазовият детектор X-am 2600 измерва запалими газове, кислород, въглероден монооксид и сероводород. Софтуерът Gas Detection Connect на Dräger предлага трансфер на данни в реално време и ефективно управление на набора от устройства. Устройството е оптимизирано за персонален мониторинг в дифузен режим и осигурява висока степен на безопасност с изключително ниски работни разходи. Устройството се предлага с първоначален тригодишен експлоатационен период, който може да бъде удължен при необходимост чрез допълнителни лицензи.

Dräger X-am 2600

Сигнали на светещи в зелено D-светлина (по избор): тестван и готов за употреба

CatEx SR (удароустойчив): Измерва запалими газове, много висока удароустойчивост

Зона за етикет за опционално цветово кодиране

Лесният за разчитане дисплей без използване на езици показва най-важната информация с един поглед

Поддръжка на Gas Detection Connect на Dräger: управление на устройството с Dräger X-dock и трансфер на данни с Bluetooth®



Здрав държач с D-пръстен от задната страна осигурява надеждно прикрепяне

Интуитивна визуална аларма: червено за газова аларма, жълто за грешки на устройството

Сензори DrägerSensor: XXS формат (електрохимични сензори): бързи, издръжливи и надеждни

Здрава конструкция: класификация по IP 68, устойчивост на вода и прах, тест за падане > 2 m

Предлага се с първоначален тригодишен експлоатационен период, който може да бъде удължен при необходимост чрез допълнителни лицензи.

Големи бутони, с които може да се работи дори с ръкавици

Bluetooth® е регистрирана търговска марка на Bluetooth® SIG, Inc.

Предимства

Ефективен анализ на данни в облака

Безопасност и ефективност благодарение на възможностите за работа в мрежа: Прехвърляйте записаните данни директно и чрез Bluetooth® към смартфон или Dräger ConHub (шлюз), а оттам към сървър на софтуера Gas Detection Connect. Като алтернатива, можете да прехвърляте данните директно в облака с помощта на станцията за тестване X-dock. По този начин имате защитен достъп до данните си и техния анализ по всяко време и от всяко място – просто чрез интернет брауъра си.

Удобно управление на устройствата

С X-am 2600 можете да управлявате удобно и ефективно своя набор от устройства при ежедневна употреба. Спестявайте работни разходи и време чрез бързи тестове, като използвате автоматичната станция за тестване X-dock с ниска консумация на газ или изцяло механичната станция за тест за обгазяване. Допълнителни предимства: ефективно управление на набора от устройства чрез интелигентно софтуерно решение, удобни актуализации на фърмуера в X-dock и опцията за управление на настройки на устройства отдалечено чрез Gas Detection Connect на Dräger. Малко на брой и лесни за подмяна резервни части – включително захранването – и издръжливи сензори гарантират, че Вашите устройства са винаги готови за използване. Съществуващите съвместими аксесоари, които вече са налични за серията X-am 2800/5800, могат да се използват с устройството. Устройството се предлага с тригодишен експлоатационен период, който може да бъде удължен неограничено чрез закупуване на допълнителни двугодишни лицензи.

Персонализиран мониторинг за газове

Малък и лек: X-am 2600 е удобен за носене и лесен за използване дори с ръкавици благодарение на големите бутони. Дисплеят предоставя общ преглед на важната информация, например показания за газ, аларми и време. Зелената D-светлина показва, че устройството е готово за употреба. Всичко това, плюс менюто без използване на езици, прави работата с устройството лесна и приятна. Каналът за кислород има четири алармени прага – реални предварителни аларми и основни аларми за намаляващи и повишаващи се концентрации. Одобрено за зона Ex 0, устройството е тествано и в съответствие с клас на защита IP 68. Проектирано е за персонален мониторинг в дифузен режим. Помпата Dräger X-am не може да се използва с това устройство.

Сензори: издръжливи и мощни

Новоразработеният Ex сензор съчетава много предимства: готовност за калибриране в рамките на секунди и висока удароустойчивост. Ex сензорът е устойчив на токсичност от силикон и други вредни субстанции. Dräger собственооръчно разработва и произвежда сензорите, включително ефективните, издръжливи електрохимични сензори в XXS формат. Предимствата за Вас: сензорите и устройството са идеално комбинирани заедно и спестяват разходи, тъй като сензорите рядко изискват подмяна.

Фокус върху устойчивото развитие

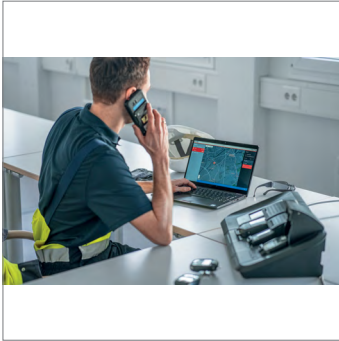
Устройството е проектирано с мисъл за екологичната устойчивост. Издръжливите сензори на Dräger и акумулаторното захранване – което може да се подменя лесно с един винт – осигуряват на устройството дълъг експлоатационен живот. Почти всички сменяеми части могат да се подменят от обучени потребители, а всички останали части могат да бъдат ремонтирани от Dräger Service. Съществуващите аксесоари от предходна серия също могат да се използват. Устройството се предлага с първоначален тригодишен експлоатационен период, който може да бъде удължен при необходимост чрез допълнителни лицензи. Dräger приема обратно стари устройства и гарантира, че те ще бъдат рециклирани правилно.

Логистика	Dräger X-am 2600	Dräger X-am 2800	Dräger X-am 5800
Портфолио	Това е устройство за детекция на 4 газа за персонален мониторинг с експлоатационен живот. Устройството поддържа Gas Detection Connect на Dräger. То има три години експлоатационен живот, който може да бъде удължен.	Това е устройство за детекция на 1 до 4 газа за персонален мониторинг. Устройството поддържа Gas Detection Connect на Dräger. (С външна помпа то може да се използва също и за тестване за газ при влизане в ограничени пространства.)	Това е устройство за детекция на 1 до 6 газа за персонален мониторинг. Устройството поддържа Gas Detection Connect на Dräger. С външна помпа то може също да се използва и за тестване за газ при влизане в ограничени пространства, а с Dräger X-zone може да се използва за мониторинг на зона**
Брой на каналите за газ	4	1 до 4	1 до 6
Bluetooth®	да*	да*	да*
Компоненти на системата			
X-dock	да	да	да
Станция за тестване с еталонен газ	да	да	да
Gas Detection Connect	да	да	да
CC Vision/Gas Vision	да	да	да
X-zone 5500/5800	не	не	да**
Помпа X-am	не	да	да
Сензори			
Слотове за сензори	1 x CatEx/3 x XXS сензора	1 x CatEx/3 x XXS сензора	1 x CatEx/XD-IR/PID neo/ 3 x XXS (1 x Dual XXS)
CatEx сензор (CatEx SR)	да	да	да
IR (инфрачервен) сензор (XD-IR)	не	не	да
PID neo	не	не	да
XXS стандартни сензори (O ₂ , CO LC, H ₂ S LC, SO ₂ , NO ₂)	да (O ₂ , CO LC, H ₂ S LC)	да	да
XXS сензори: Специални газове	не	не	да
CatEx – функция за пълен обхват	не	не (но термичната проводимост може да бъде активирана, така че да не възниква блокираща аларма за газ метан)	да (опционално, измерван газ: метан)
Функция Toxic twin	не	не	да
Функция Bodyguard: мониторинг за липса на движение/ръчна аларма за бедствие	не	да	да
IR LEL сензор + XXS H ₂ HC: комбинация от сигнали	не	не	да
Логистика			
Конфигуратор (специфични за клиента/държавата настройки)	не	да	да
Номер на отделната част	да	да	не
Номера на варианти (индивидуални за клиента/държавата номера за поръчка)	не	да	да
Номер на част на базовото устройство (без сензори, без батерия)	не	да	да
Гаранция	1 година	3 години	3 години
Експлоатационен период	3 години, опция за удължаване	неограничен	неограничен
* Моля, свържете се с Dräger за наличността във Вашата държава. ** Моля, попитайте Dräger за наличността на тази функция.			

x-am-2600-5800-tabel(e)-bg

Компоненти на системата

D-40484-2021



Gas Detection Connect

Gas Detection Connect на Dräger е Вашата връзка с дигиталното бъдеще на професионалната безопасност. Системата свързва индивидуални продукти на Dräger чрез умно софтуерно решение. Благодарение на независим от място и време достъп управлявате своето оборудване оптимално и винаги имате информация за позицията и състоянието на Вашето оборудване за детекция на газ и наличните служители. Така можете да защитите работната си сила и едновременно с това да увеличите ефективността на Вашето предприятие.

D-47907-2012



Dräger X-dock 5300/6300/6600

Серията Dräger X-dock Ви осигурява пълен контрол върху преносимите уреди за детекция на газове на Dräger. Автоматичните тестове за функционалност и калибрирането с намалено потребление на тестов газ, както и кратките времена за тестване спестяват време и пари. Подробната документация и оценки Ви осигуряват ясен преглед.

D-25000-2020



Dräger Станция за тестване с еталонен газ

Лесна за употреба, самостоятелна и преносима. Със станцията за тестване с еталонен газ функционалните тестове на устройствата за детекция на газ и предупреждение могат да се извършват лесно и бързо.

D-0494-2018



Тестови газове и аксесоари

Всичко съгласно разпоредбите: За безопасната работа на устройствата е необходимо да се спазват директивите и законовите разпоредби. Затова са необходими редовни калибрания и функционални тестове. В това отношение Ви помагат различни системи.

Компоненти на системата

D-35438-2015-D-35437-2015



Dräger CC-Vision и Dräger Gas-Vision

Компютърен софтуер за задаване на параметри, тестване, настройка и отчитане на данните от регистъра

D-12779-2023



Dräger ConHub

Автоматизираният мониторинг на зона осигурява максимална безопасност при минимално работно натоварване. Устойчивият на експлозия Dräger ConHub служи като шлюз, който автоматично свързва Вашите детектори за газ на Dräger от всяко място към Gas Detection Connect на Dräger, нашето решение за мониторинг в реално време. Това помага да наблюдавате по-внимателно уязвимите зони, така че да извлечете максимална полза от Вашата система за детекция на газ, като същевременно подобрите безопасността на Вашето място.

Принадлежности

D-6402-2021



Набор за зареждане

Сервизни услуги

D-2331-2016



Обслужване на продукта

Нашият отдел за обслужване на продукти ще Ви съдейства с редица сервизни пакети – в нашите сервизни центрове или на място във Вашите производствени съоръжения. Грижи, обслужване и поддръжка са ключовите фактори, когато става дума за безопасност. Старателната поддръжка и грижи са абсолютно необходими от икономическа гледна точка. Превантивните проверки, процедурите по обслужване и оригиналните резервни части осигуряват на Вашата инвестиция по-дълъг експлоатационен живот.

D-2335-2016



Обучение

Dräger Academy споделя своите изпитани практически знания от над 40 години. С над 110 оторизирани обучители и повече от 600 достъпни теми провеждаме повече от 2400 обучителни сесии на година. Предоставяме на Вашите служители практически знания и гарантираме, че това, което научават, може да се прилага ефективно както в ежедневието, така и при критични ситуации (което е още по-важно). С радост ще разработим персонализирана обучителна програма, специално за Вас.

D-2330-2016



Услуга за отдаване под наем

От преодоляване на временен недостиг на оборудване до закупуване на специално оборудване за приложения, включващи специфични изисквания: Ако трябва само да покриете временно по-голямо търсене, тогава наемната услуга на Dräger с над 65 000 бройки оборудване под наем е икономична алтернатива на покупката. Бързо, лесно и с широк набор от допълнителни услуги, налични при заявка.

Свързани продукти

D-3411-2022



Dräger X-am 2800

Мултигазовият детектор X-am 2800 измерва до четири газа и е оборудван с устойчив на удар CatEx сензор. Софтуерът Dräger Gas Detection Connect предлага предаване на данни в реално време и ефективно управление на устройствата. Проектиран за персонален мониторинг, X-am 2800 предлага най-високо ниво на безопасност при ниска цена на притежание.

D-9538-2022



Dräger X-am 5800

Мултигазовият детектор X-am 5800 измерва до шест газа и е оборудван с особено устойчив на удари CatEx сензор. Със софтуера Gas Detection Connect на Dräger той предлага трансфер на данни в реално време и ефективно управление на устройствата. Проектиран за персонален мониторинг, X-am 5800 предлага най-високо ниво на безопасност при ниска цена за притежание.

Технически данни

Размери (В x Ш x Д)	130 x 48 x 44 mm (5,12 x 1,89 x 1,73")
Тегло	типично 250 g
Корпус	здрав 2-компонентен корпус
Дисплей	Матричен дисплей с висока разделителна способност

Околни условия

Температура	от -20 до +50°C (измерване и съхранение) от -40 до +50°C (експлоатация в потенциално експлозивна среда)
Налягане	от 700 до 1300 hPa (измерване) от 800 до 1100 hPa (експлоатация в потенциално експлозивна среда)
Относителна влажност	от 10 до 95% отн. влаж. от 5 до 95% отн. влаж. краткосрочно
Клас на защита	IP 68

Аларми

Визуални	3 LED „червени“ (аларми за газ) 3 LED „жълти“ (аларми за устройството)
Звукови	Многотонно > 90 dB на 30 cm
Вибрация	

Още технически спецификации

Електрозахранване	NiMH батерия, сменяема от потребителя, акумулаторна
Bluetooth®	Bluetooth® 5.0
Време на работа	обикновено 12 часа (активен Bluetooth®)
Време на зареждане	< 4 часа
Готовност за употреба	< 60 секунди след включване
Регистър за данни	Прилагане на оптимизиран метод за компресиране на данни с висока точност и голям капацитет за съхранение. (Обикновено компресирането на данни е > 90% в сравнение с традиционната концепция за регистриране на данни с регулируем интервал)

Технически данни

Сертификати

Маркиране за защита от експлозия:	
ATEX	I M1 Ex da ia I Ma II 1G Ex da ia IIC T4 Ga (възможност за използване в Ex-зона 0)
IECEX	Ex da ia I Ma Ex da ia IIC T4 Ga (възможност за използване в Ex-зона 0)
cCSAus (САЩ и Канада)	CSA одобрение cCSAus Клас I, зона 0, AEx da ia IIC T4/T3 Ga Клас I, Групи A, B, C, D Клас II, Раздел 1, Групи E, F, G
EAC	Свържете се с Dräger за наличност
CE (Европа)	CE съответствие
Inmetro	Да, съгласно IECEx одобрение
ANZEx	Да, съгласно IECEx одобрение
Директиви	2014/34/EC (ATEX) 2011/65/EC (RoHS)

Гаранция на производителя

1 година за устройството (електроника и корпус)	
3 години за сензорите (CatEx SR и сензори за: O ₂ , CO и H ₂ S)	
1 година за захранването (батерия)	

Информация за поръчване

Dräger X-am 2600

Номер на отделната част	№ за поръчка:
Dräger X-am 2600: CH ₄ , O ₂ , CO, H ₂ S (настройки: фабрична настройка със стандартни алармени прагове, CatEx модул: „%LEL“ (модулът също може да бъде подменен по-късно с немски или френски еквиваленти, „%UEG“ или „%LIE“ чрез компютърния софтуер CC Vision), със захранване (батерия), без зарядно устройство, CatEx: зададен измерван газ: метан, други газове могат да бъдат зададени по-късно чрез компютърния софтуер CC Vision, 0 – 30 об.% измервателен диапазон за кислород (Базовият комплект за зареждане е допълнително необходим за зареждане; номер на част: 8320333)	3735430
Лиценз за удължаване на експлоатационния живот (2 години), Експлоатационният живот се удължава чрез компютърния софтуер CC Vision.	3736525

Алармени прагове:

Метан (CH ₄)	20% LEL и 40% LEL
Кислород (O ₂)	понижаване 19 об.%, 19,5 об.%, повишаване: 22,5 об.%, 23 об.%
Въглероден монооксид (CO)	30 ppm и 60 ppm
Сероводород (H ₂ S)	5 ppm и 10 ppm

(Алармените прагове и други настройки на фърмуера могат да бъдат променени по-късно чрез компютърния софтуер CC Vision.)

Сертификатите на производителя и за калибриране се предоставят от Dräger в цифров формат

Включени са кратко начално ръководство (само илюстрации, без текст) и инструкции за безопасност (на избрани езици).

Инструкции за употреба:
DE, EN, FR, ES, PT, IT, NL, RU, ZH, JA

Инструкции за употреба, достъпни на други езици:
DA, FI, NO, SV, PL, HR, SL, SK, CS, BT, RO, HU, EL, TR, KO, ET, LV, LT, VN, KK

Технически наръчник, достъпен на следните езици:
DE, EN, FR, ES, RU

Цялата техническа документация е достъпна онлайн за изтегляне на www.draeger.com/ifu.

Номер на част: 9300307

Номер на част: 9300428

Номер на част: 9300310

Bluetooth® – комуникационен протокол за свързване към системи на трети страни (лиценз GATT)

Комуникационен протокол Bluetooth® (лиценз GATT) за последващо активиране

Лиценз Draeger X-am Open GATT (1 бр.)

3723353

Лиценз Draeger X-am Open GATT (10 бр.)

3723354

Лиценз Draeger X-am Open GATT (50 бр.)

3723355

Информация за поръчване

Сензори DrägerSensor	Пробни газове	Диапазон на измерване	Разделителна способност	Очакван експлоатационен живот	
CatEx SR	Метан	0 – 100% LEL	1% LEL	> 4 години	6851900
	Метан (с ретроспективно зададена единица об.%)	0 – 5 об.% CH ₄	0,1 об.%		
XXS O ₂ PR (4 алармени прага)	Кислород	0 – 30 об.%	0,1 об.%	> 5 години	6800530
XXS CO LC	Въглероден монооксид	0 – 2000 ppm	1 ppm	> 5 години	6813210
XXS H ₂ S LC	Сероводород	0 – 200 ppm	0,1 ppm	> 5 години	6811525
Всички сензори: Време за реакция t90: < 15 s (CatEx SR: спецификация за метан)					

Захранващи модули/зарядни устройства

Базов комплект за зареждане, състоящ се от един модул за зареждане и един захранващ щепсел (глобално, за 1 устройство)	8320333
NiMH захранващ модул T4 (2.0) (включен в доставката, с номер на част 3735430)	3703887
Адаптер за зареждане (за зареждане на акумулаторна батерия без устройство X-am)	8326101
Модул за зареждане	8318639
Захранване с конектор (за цял свят) за зареждане на 1 устройство	8316997
Захранване с конектор (за цял свят) за до 5 модула за зареждане	8316994
Адаптер за захранващ щепсел (необходим само за 8321849 и 8321850)	8325736
Захранващ модул 100 – 240 VAC; 1,33 A за до 5 модула за зареждане (допълнително необходим адаптер за захранващ щепсел 8325736)	8321849
Захранващ модул 100 – 240 VAC; 6,25 A за до 20 модула за зареждане (допълнително необходим адаптер за захранващ щепсел 8325736)	8321850
Свързващ кабел за автомобил 12 V/24 V за модул за зареждане (прав щепсел)	4530057
Свързващ кабел за зарядно устройство за товарен автомобил 230 V за модул за зареждане (прав щепсел, за използване с 230 V гнездо със стойка за автомобил)	8315675
Монтажна скоба за зарядно устройство за товарен автомобил за модул за зареждане Dräger X-am 1/2/5x00 (базова пластина и ремък). (изисква се и номер на част 4530057 или 8315675).	8318779
Резервен ремък за скоба за зарядно устройство за товарен автомобил	8318788

Информация за поръчване

Акcesoари за калибриране

Допълнителни акcesoари и версии на Dräger X-dock	Моля, свържете се с Dräger
Адаптер за калибриране за Dräger X-am 1/2/5x00	8318752
Автоматична станция за тестване Dräger X-dock 5300 (с главен модул) 1/2/5x00	8321880
Dräger X-dock модул X-am 125	8321890
Dräger X-dock модул X-am 125+ (с функция за зареждане)	8321891
Станция на Dräger за тест за обгазяване за Dräger X-am 1/2/5x00 (без бутилка с газ)	8319131
Станция на Dräger за тест за обгазяване за Dräger X-am 1/2/5x00, включително бутилка с газ 58 L (избираем газ и концентрация)	8319130
Тестов газ: CH ₄ 2,5 об.%, O ₂ 18 об.%, CO 50 ppm, H ₂ S 15 ppm	6811130
Тестов газ: други типове	Моля, свържете се с Dräger
Други акcesoари (тръби, вентили и др.)	Моля, свържете се с Dräger

Акcesoари за записване и конфигуриране на измервани стойности

Dräger CC-Vision Софтуер за конфигуриране на устройството, например калибриране чрез компютър или настройване на алармени прагове и поведение на алармите	Безплатен софтуер (www.draeger.com/software)
Лицензен ключ за Dräger GasVision Софтуер за анализ на съдържанието на регистъра за данни	8325646 Пробна версия (www.draeger.com/software)
USB DIRA с USB кабел, комуникационен адаптер инфрачервен към USB (забележка: Позиционирането се извършва с помощта на адаптера за калибриране 8318752).	8317409

Gas Detection Connect на Dräger

Входният лиценз (Intro) включва: достъп, инфраструктура, свързване на до 99 станции X-dock, 5000 кредита, валидни за една година след активиране	3719332
Базовият лиценз (Basic) включва: ИТ инфраструктура (съхранение на данни, поддръжка, автоматични актуализации на функции, отстраняване на неизправности). денонощна поддръжка 24/7, достъп	3719809
Лицензът за активи (Asset) включва: определяем брой станции X-dock, изисква се базовият лиценз	3719810
Лиценз за активи, олекотена версия (Asset Lite) включва: една станция X-dock, без възможност за разширяване, не изисква базов лиценз	3719811
Кредитите включват: определяем брой кредити за изпращане на данни в реално време, могат да бъдат поръчани в пакети от 1000 кредита	3719814

Информация за поръчване

Dräger ConHub

Устойчив на експлозия шлюз за Gas Detection Connect на Dräger	Моля, свържете се с Dräger
---	----------------------------

Други аксесоари

Кожена чанта	8318755
Комплект стикери X-am 2800/5800 сребристи (10 бр.)	3703852
Комплект стикери X-am 2800/5800 червени (10 бр.)	3703853
Комплект стикери X-am 2800/5800 сини (10 бр.)	3703854
Комплект стикери X-am 2800/5800 жълти (10 бр.)	3703855
Комплект стикери X-am 2800/5800 зелени (10 бр.)	3703856
Комплект защитни капаци на дисплея Xam 2800/5800 (10 бр.)	3703857
E-set upgrade RFID транспондер (5 бр.) (със самозалепваща лента)	3703898
Четец на транспондера (за четене на допълнително интегрирания RFID транспондер)	6559283
Инструмент за отстраняване на уплътнителен пръстен (за подмяна на XXS сензори) (Определени сензори се доставят с подобен инструмент стандартно.)	R21402

Не всички продукти, опции или услуги се предлагат във всички страни. Посочените тук търговски марки са собственост на съответните притежатели. Търговските марки може да са собственост на Drägerwerk AG & Co. KGaA (Dräger) или неговите подразделения в някои държави и не непременно в държавата, в която се разпространяват тези материали. Посетете www.draeger.com/trademarks за текущия статус на търговските марки на Dräger.

Корпоративна централа
Drägerwerk AG & Co. KGaA
Moislinger Allee 53–55
23558 Lübeck, Germany
■ www.draeger.com

България
Дрегер България ЕООД
бул.Джеймс Баучер 2
гр.София, п.к. 1164
☎ +359 2963 4366
☎ +359 2963 4403
✉ bulgaria.safety@draeger.com

Dräger - South East Europe
Regional Management
South East Europe
Perfektastrasse 67
A-1230 Wien, Austria
☎ +43 1 60 90 4809
☎ +43 1 69 94 597
✉ contactSEE@draeger.com



Открийте Вашия регионален
търговски представител на
адрес:
www.draeger.com/contact