

Dräger Pac® 6000 Датчик за един газ

Персонален едноканален газанализатор за ограничена употреба, Dräger Pac® 6000, измерва CO, H₂S, SO₂ или O₂ надеждно и точно, дори при най-тежките условия. Здравата конструкция, краткото време за реакция на сензора и мощната батерия осигуряват максимална безопасност за период до две години, като практически не се изисква поддръжка.



Предимства

Едноканален газдетектор

- за персонален мониторинг на въздуха
 - откриване на въглероден окис, кислород, сероводород или сериен диоксид
 - с ограничение за време до две години
-

Висока производителност за максимална сигурност

Можете да разчитате на Dräger Pac 6000: Персоналното устройство за откриване на единичен газ с точност и надеждност предупреждава срещу опасни концентрации на въглероден окис, сероводород, серен диоксид или кислород.

Мощните сензори с много ниско време за реагиране t-90 осигуряват бързи реакции. Детекторът Pac 6000 е универсален, благодарение на широкия си обхват на измерванията. Например, сензорът за CO измерва концентрации от 1 до 1999 ppm, а сензорът за H₂S от 0,4 до 100 ppm.

Лесно боравене благодарение на ясното ръководство на потребителя

D-светлината показва дали функционалността на устройството е тествана, и че то е готово за употреба. Корпусът е проектиран да осигури вашата безопасност: всеки вариант на сензорите на Dräger Pac 6000 включва ясно, добре видимо цветно кодиране, като по този начин вероятността от грешки се свежда до минимум.

Здрава конструкция – дори и при най-тежките условия

Детекторът Pac 6000 може лесно да се справи и при екстремни условия: в зависимост от сензора могат да се понесат температури от -40°C до 55°C и въздушно налягане между 700 и 1300 mbar.

Мембранен филтър защитава сензора от чужди тела, като прах и течности. Защитеният от удар и устойчив на химикали корпус отговаря на изискванията, определени в характеристиките на стандарта IP68.

Лесен за ползване дисплей с цялата важна информация

Големият дисплей не съдържа думи и ясно показва съответната концентрация на газ. Показва се и друга важна информация, като напр. оставащото време за работа и капацитета на батерията. Яркото фонове осветление гарантира ясно четене на всички стойности на тъмно.

360° аларма с различни функции

Ако детекторът Dräger Pac 6000 измери опасни концентрации на газ, той възпроизвежда звукова, визуална и отчетливо вибрираща аларма. Два ярки, примигващи светлинни индикатора на горната и долната част на устройството гарантират, че алармата може да бъде видяна лесно от всички страни. Акустичната аларма достига ниво на звука от 90 dB. На дисплея може да се покаже максималната концентрация, измерена във

Предимства

всеки определен момент. По-рано регистрираните аларми могат да бъдат заредени също по-късно, дори и ако са били потвърдени.

Pac 6000 с кислороден сензор има два допълнителни прага за аларма в допълнение към стандартната настройка на прага на алармата.

Вградена памет за събития за анализи и отчети

Dräger Pac 6000 регистрира концентрациите и събитията заедно с датата и часа. Данните могат да се изтеглят на компютър чрез интерфейс и да се обработват допълнително там.

Икономични оперативни разходи





Всички версии на Pac 6000 са оборудвани с изключително издръжливи сензори DrägerSensors® и мощна батерия. Не е необходимо да се подменят нито сензорът, нито батерията за целия необслужваем експлоатационен живот от две години на версиите H₂S, SO₂ и CO. Експлоатационният живот на детектора Dräger Pac 6000 започва, когато бъде активиран за първи път. Устройството автоматично се изключва след две години.

Детекторът Pac 6000 е защитен срещу вода, прах и други чужди тела чрез специален мембранен филтър. Когато филтърът се замърси силно, можете бързо и лесно сами да го подмените. Устройството е готово да се използва отново за нула време.

Бърз функционален тест спестява време и пари

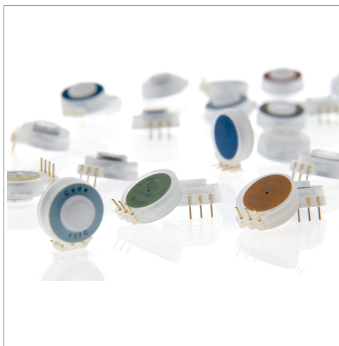
Функционалните тестове и калибриранията може да бъдат извършени особено ефективно чрез използване на калибриращата станция Dräger X-dock®. Автоматичните тестове за удар в X-dock са ценово-ефективно и удобно решение, благодарение на кратката продължителност на тестовете и изключително ниската консумация на тестови газове. Dräger Pac 6000 просто се поставя в изпитателната станция и автоматично избира правилната настройка.

Продуктовата гама на Dräger Pac® от един поглед

	 Dräger Pac® 6000	 Dräger Pac® 6500	 Dräger Pac® 8000	 Dräger Pac® 8500
Ограничено време на работа (2 години)	•			
Неограничено време на работа		•	•	•
Индикатор за функционалното състояние	•	(•) ¹	(•) ¹	(•) ¹
Температура до -40°C	•	•		
Индикатор за капацитета на батерията	•	•	•	•
Подменяща се сензорна решетка	•	•	• ²	•
Пик	•	•	•	•
TLV® ³		•	•	•
STEL ⁴		•	•	•
Памет за събития	•	•	•	•
Памет за данни		•	•	•
Стандартни газове	•	•		
Специални газове			•	
Двоен сензор				•

¹Може да се конфигурира ³TLV® = гранични стойности на праговете
²Не е приложимо за озон или фосген ⁴STEL = предельно-допустима краткосрочна концентрация

Компоненти на системата



D-12191-2010

DrägerSensor XXS

Dräger е разработил миниатюрни електрохимични сензори специално за гамата Dräger Pac® и X-am® 1/2/5. Сензорите откриват много различни газове и пари. Освен това са много надеждни и стабилни в дългосрочен план, като по този начин намаляват оперативните разходи.

Компоненти на системата



D-47907-2012

Dräger X-dock® 5300/6300/6600

Серията Dräger X-dock® ви осигурява пълен контрол над преносимите газоанализатори на Dräger. Автоматичните тестове за годност и калибрирането с намалено потребление на газ за тестване, както и кратки времена за изпитване спестяват време и пари. Пълната документация и оценки ви осигуряват ясен преглед.



ST-740-2006

Изпитателна станция за годност на Dräger

Лесна за употреба, самостоятелна и преносима. С изпитателната станция за годност функционалните тестове на газоанализаторите и сигнализаторите могат да се извършват лесно и бързо.

Принадлежности



D-30746-2015

Софтуер за конфигурация и оценка на Dräger

Запазване на резултатите от измерването, професионално конфигуриране на газоанализаторите и преглеждане на данните за ефективността – всичко това е възможно с персонализирания софтуер на Dräger.

Принадлежности



D-0494-2018

Калибровъчен газ и аксесоари

Калибрирането на оборудването му гарантира безопасна експлоатация и функционалност, и отговаря също на приложимите правила и кодекси в практиката. Налични са различни възможности за калибриране на това изделие.

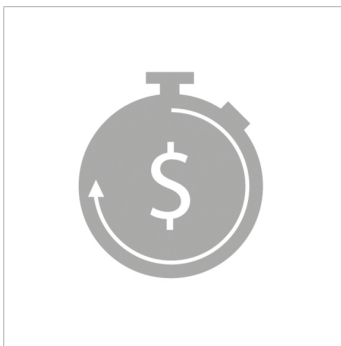


ST-5018-2005

Комуникационен модул

Комуникационният модул (включително USB кабел) се използва за свързване на оборудването към софтуера за конфигуриране и оценяване. Модулът се използва също за ръчен тест за годност или за ръчно калибриране. Тестовият газ се въвежда в устройството Pac през газов вход или изход.

Сервизни услуги

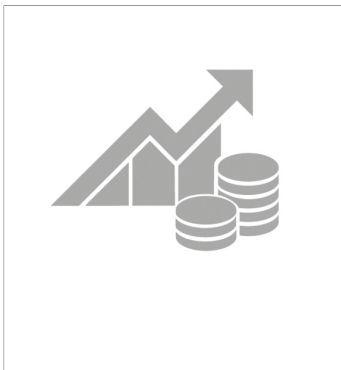


D-2330-2016

Услуга за даване под наем

От преодоляване на временен недостиг на оборудване до закупуване на специално оборудване за приложения, включващи специфични изисквания: Ако е необходимо само да покриете временна нужда, тогава Услугата за даване под наем на Dräger с над 65 000 броя оборудване за даване под наем е икономична алтернатива на закупуването. Бързо, лесно и с широк набор от допълнителни услуги, които се предлагат при заявка.

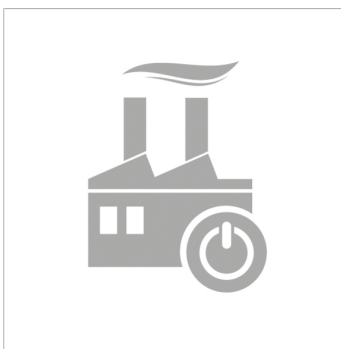
Сервизни услуги



D-2334-2016

Финансова услуга

Качество за всеки бюджет: Най-съвременните инструменти и оборудване са ключов конкурентен фактор. Помагаме ви да направите инвестиции по финансово ефективен начин: с атрактивни опции за закупуване, които увеличават финансовата свобода за действие, облекчават натоварването на бюджетите и ви дават по-голяма гъвкавост. Финансовата услуга на Dräger предлага различни опции за различни изисквания. Независимо дали вземате под наем с намерение да закупите или вземате на лизинг – ние ще ви съдействаме, за да намерим правилното решение за вас.



D-2329-2016

Услуга за безопасност при ремонтни дейности

Имате нужда от цялостно решение за безопасност? Има дълъг списък от законови изисквания, които трябва да изпълните, а сте притиснати от времето? Балансирането на максималната ефективност с оптимална сигурност може да породи големи затруднения. Можем да ви помогнем да постигнете този баланс. Нашата услуга за безопасност при ремонтни дейности е решение, което отчита всички нужди от спиране и особено вашите индивидуални изисквания.



D-2332-2016

Услуга за безопасност на обекта

Независимо дали чрез център за отдаване под наем, услуги за персонал или цялостно управление на безопасността, нашите услуги за безопасност на обекта осигуряват поддръжка във всички проекти, в които съществуват особени рискове за безопасността – да не говорим за нормалната ежедневна бизнес дейност.

Свързани продукти



D-4987-2017

Dräger Pac® 6500

Здраво конструираният детектор Dräger Pac® 6500 е вашият надежен партньор в трудни условия. Персоналният едноканален газоанализатор измерва CO, H₂S, SO₂ или O₂ бързо и прецизно. Бързото време за реакция на сензора и мощната батерия също осигуряват безопасност.



D-4989-2017

Dräger Pac® 8000

Със здравия Dräger Pac® 8000 ще бъдете добре оборудвани за трудни условия: Този персонален едноканален газоанализатор за многократна употреба е надежен и точен инструмент, който открива опасни концентрации на 29 различни газа, включително специални газове като NO₂, O₃ или COCl₂.



D-4996-2017

Dräger Pac® 8500

Едноканалният газоанализатор Dräger Pac® 8500 е надежен и прецизен инструмент, дори при най-трудните условия. Устройството може да бъде оборудвано с водородо-компениран сензор за CO или с двоен сензор на Dräger. Това ви дава възможността да измервате два газа едновременно: или H₂S с CO, или O₂ с CO.

Технически данни

Dräger Pac® 6000

Размери (без клипс) (Ш x В x Д)	64 x 84 x 20 mm	
Тегло	Приблиз. 106 g (113 g с клипс)	
Експлоатационен живот на устройството	2 години след първото активиране	
Експлоатационен живот на батерията	2 години (O ₂ : 10 месеца)	
Степен на защита	IP68	
Налягане на въздуха	700 до 1300 hPa	
Влажност на въздуха	10 до 90% относителна влажност, без конденз	
Температура	-30 °C до +55 °C (за кратко до -40°C за 1 ч., в зависимост от сензора)	
Сертификати	ATEX	I M1 Ex ia I Ma II 1G Ex ia IIC T4 Ga
	IECEX	Ex ia I Ma Ex ia IIC T4 Ga
	CSA (Канада и САЩ)	Клас I, Зона 0, AEx ia IIC T4 Ga Клас II, Раздел 1, Групи E, F, G
	EAC	PO Ex ia I Ma X OEx ia IIC T4 Ga X

Информация за поръчване

Dräger Pac® 6000

Описание	Обхват на измерване	Прагове на аларма A1 / A2	Номер на поръчка
Dräger Pac® 6000 CO	0 – 2000 ppm	30 / 60 ppm	83 26 321
Dräger Pac® 6000 H ₂ S	0 – 100 ppm	5 / 10 ppm	83 26 320
Dräger Pac® 6000 O ₂	0 – 25 об.-%	19 / 23 об.-%	83 26 322
Dräger Pac® 6000 SO ₂	0 – 100 ppm	0,5 / 1,0 ppm	83 26 323
Dräger Pac® 6000/6500	Вижте по-горе	По заявка на клиента	83 26 340

Акcesoари за калибриране

Адаптер за калибриране	83 18 588
Dräger X-dock® 5300 Pac	83 21 881
Dräger изпитателната станция за Dräger Pac®, без калибровъчна бутилка	83 17 410
Dräger изпитателната станция за Dräger Pac®, включително една калибровъчна бутилка (избира се газ и концентрация)	83 18 586

Акcesoари за комуникация

Dräger CC-Vision Basic, предлага се безплатно на www.draeger.com	
Комуникационен модул, включително USB кабел	83 18 587

Резервни части

Батерия	83 26 856
Сензорна решетка (черна)	83 26 853
Комплект „крокодилски“ клипсове	83 19 186

TLV® е регистрирана търговска марка на ACGIH®.

Бележки

Не всички продукти, опции или услуги се предлагат във всички страни. Упоменатите търговски марки са регистрирани само в определени страни, а не непременно в страните в които се разпространяват материалите. Посетете www.draeger.com/trademarks за да проверите текущото състояние.

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

БЪЛГАРИЯ
Дрегер Сейфти България ЕООД,
бул. Джеймс Баучер 2
1164 София
тел +359 2963 4366
факс +359 2963 0098
bulgaria.safety@draeger.com

Dräger - South East Europe
Regional Management
South East Europe
Perfektastrasse 67
A-1230 Wien, Austria
Tel +43 1 60 90 4809
Fax +43 1 69 95 497
contactSEE@draeger.com

Намерете вашия
регионален търговски
представител на:
www.draeger.com/контакт

