

Dräger Pac® 6000 Едноканален газанализатор

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



Предимства

Висока производителност за максимална сигурност

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

Мощните сензори с много кратко време за реакция t-90 осигуряват бързи реакции. Pac 6000 е гъвкав благодарение на широкия обхват на измерването. Сензорът за CO например измерва концентрации от 1 до 1999 ppm, а сензорът за H₂S е от 0,4 до 100 ppm.

Лесно боравене благодарение на ясното ръководство за потребителя

D-светлината показва дали функционалността на устройството е тествана и че то е готово за употреба. Освен това корпусът е проектиран с мисъл за вашата безопасност: всеки вариант на сензорите на Dräger Pac 6000 има ясно, добре видимо цветно кодиране, като по този начин се намалява вероятността от грешки.

Здрав дизайн – дори и при най-тежки условия

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

Мембранный филтър предпазва сензора от чужди тела като прах и течности. Устойчивият химически и на удари 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 газа. Показва се и друга важна информация, като напр. оставащото време за работа и капацитета на батерията. Яркото фоново осветление гарантира ясно разчитане на всички стойности на тъмно.

360° аларма с различни функции

Ако устройството Dräger Pac 6000 измери опасни газови концентрации, се задейства звукова, визуална и отчетливо вибрираща аларма. Два ярки мигащи светодиода в горната и долната част на устройството гарантират, че алармата е лесно забележима от всички страни. Акустичната аларма достига ниво на звука от 90 dB. На дисплея може да се покаже максималната концентрация, измерена във 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.

Предимства

Регистратор на събития за анализи и отчети

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

Икономически оперативни разходи

Всички версии на Pac 6000 са оборудвани с изключително издръжливи DrägerSensors® и мощна батерия. Нито сензорът, нито батерията трябва да се сменят през целия двугодишен живот без поддръжка на версиите H₂S, SO₂ и CO. Сроктът на експлоатация на устройството Dräger Pac 6000 започва, когато то бъде активирано за първи път. Устройството автоматично се изключва след две години. Pac 6000 е защитен от вода, прах и други чужди тела чрез специален мембранен филтър.

Когато филтърът се замърси силно, можете бързо и лесно да го замените сами. Устройството е готово да се използва отново за нула време.

Бърз функционален тест спестява време и пари

Функционалните тестове и калибриранията могат да се извършат особено ефективно с помощта на станцията за калибриране Dräger X-dock®. Автоматичните тестове за годност в X-dock са ефективно и удобно решение, благодарение на кратката продължителност и изключително ниската консумация на газ за тестване. 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
Ограничен период на работа(2 години)	•			
Неограничен период на работа		•	•	•
Неограничен период на работа	•	(•) ¹	(•) ¹	(•) ¹
Температура до -40	•	•		
Индикатор за капацитет на батерията	•	•	•	•
Индикатор за капацитет на батерията	•	•	• ²	•
Пикова стойност	•	•	•	•
Средно претеглена стойност ³		•	•	•
Кратковременна стойност ⁴		•	•	•
Памет за събитията	•	•	•	•
Вградена памет		•	•	•
Вградена памет	•	•		
Вградена памет			•	
Двоен сензор				•

¹ Конфигурируем ² Средно претеглена стойност
³ Не се отнася за озон или фосген ⁴ Кратковременна стойност

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-34625-2009



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

ST-5080-2005



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



Калибриращ адаптер

Свързани продукти

D-4987-2017



Dräger Pac® 6500

Здравият Dräger Pac® 6500 е вашият надежден партньор в трудни условия. Персоналният газоанализатор за откриване на един газ бързо и прецизно измерва CO, H₂S, SO₂ или O₂. Бързото време за реакция на датчика и мощната батерия също осигуряват безопасност.

Свързани продукти

D-4989-2017



Dräger Pac® 8000

Със здравия Dräger Pac® 8000 ще бъдете добре оборудвани за трудни условия: този персонален газоанализатор за многократна употреба е надежден 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

Устройството за откриване на един газ Dräger Pac 8500® е надежден и прецизен инструмент дори при най-тежките условия. Устройството може да бъде оборудвано с водородокомпенсиран сензор за CO или с двоен сензор на Dräger. Това ви дава възможност да измерите 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	Прибл. 106 g (113 g с клипс)
Живот на уреда	2 години от първото активиране
Живот на батерията	2 години (O ₂ мин. 12 месеца)
Степен на защита	IP68
Въздушно налягане	700 до 1 300 hPa
Влажност на въздуха	10 до 90% относителна влажност, без кондензация
Температура	-30 °C до +55 °C (за кратко до -40°C в продължение на 1 час, в зависимост от сензора)
Сертификати	CE, CSA _{US} , IECEx, ATEX, CE

Информация за поръчване

Dräger Pac® 6000

Описание	Обхват на измерване	Прагове за аларма A1/A2	Номер за поръчка
Dräger Pac® 6000 CO	0 – 2,000 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 Vol.-%	19 / 23 Vol.-%	83 26 322
Dräger Pac® 6000 SO ₂	0 – 100 ppm	0.5 / 1.0 ppm	83 26 323
Dräger Pac® 6000/6500	По заявка на клиента	По заявка на клиента	83 26 340

Акcesoари за калибриране

Калибриращ адаптер	83 18 588
Dräger X-dock® 5300 Pac	83 21 881
Изпитателна станция за годност на Dräger за Dräger Pac®, без бутилка с еталонен газ	83 17 410
Изпитателна станция за годност на Dräger за Dräger Pac®, включително една газова бутилка за изпитване (избираем газ и концентрация)	83 18 586

Акcesoари за комуникация

Dräger CC-Vision Basic, предлага се безплатно на адрес: 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®.