

## Dräger X-am 2000



Dräger X-am 2000 – представитель нового поколения газоанализаторов, специально разработанных для персонального мониторинга газов. От 1-го до 4-х газовых сенсоров надежно измеряют горючие газы и пары, а также  $O_2$ ,  $CO$  и  $H_2S$ . Эргономичная конструкция, размеры мобильного телефона и низкий вес делают инструмент безупречным спутником в вашей ежедневной работе. Надежная технология измерения, длительный срок службы сенсора и простота эксплуатации обеспечивают максимальную безопасность при чрезвычайно низких эксплуатационных издержках.



### Dräger X-am 2000:

Прочный 1 4 каналный газоанализатор для персонального мониторинга газов.

### Эргономичный инструмент с размерами мобильного телефона

Низкий вес инструмента и размеры мобильного телефона – уникальные на современном рынке – гарантируют пользователям высокий уровень комфорта и удобства. Работа с инструментом интуитивно понятна благодаря практичному двухкнопочному управлению и простой системе навигации по меню.

### Измерение горючих паров с высокой чувствительностью

Для повышения безопасности при встрече с неизвестными опасными веществами: откалиброванный на метан каталитический  $E_x$  сенсор не только быстро реагирует на горючие газы, но и обладает высокой чувствительностью к горючим органическим парам, обеспечивая надежное предупреждение об опасности взрыва.

### Электрохимические сенсоры с длительным сроком службы

DrägerSensors изготовлены с использованием инновационных технологий высочайшего уровня и предлагают ожидаемый срок службы до пяти лет. В Dräger X-am 2000 установлены новейшие эффективные электрохимические DrägerSensors из миниатюризированной серии XXS.

### Прочный и водонепроницаемый

Dräger X-am 2000 устойчив к условиям окружающей среды: имеет защиту от влаги и пыли IP 67, остается полностью функциональным и готов к использованию даже после падения в воду. Встроенный резиновый кожух и противоударные сенсоры обеспечивают повышенную стойкость к ударам и вибрации. Кроме того, Dräger X-am 2000 устойчив к электромагнитным помехам.

### Поступление газа с двух поверхностей

Инструмент стал в два раза надежнее: благодаря функциональному дизайну газ может попадать на сенсоры сверху и спереди. Даже если вы случайно забудете Dräger X-am 2000 в кармане куртки, он надежно предупредит вас об опасных газах.

### Диапазон функций тревог

В опасной ситуации Dräger X-am 2000 активизирует три различных сигнала тревоги: звуковой многотоновый сигнал, который просто невозможно не услышать, плюс световой сигнал, видимый под углом 180 градусов, гарантируют, что предупреждение не останется незамеченным. Кроме того, инструмент оснащен встроенным вибросигнализатором.

**Различные источники питания**

Dräger X-am 2000 работает от стандартных щелочных или опциональных NiMH батарей. Кроме того, он может быть оснащен батареей T4, которая подзаряжается внутри инструмента. Зарядку можно проводить в мастерской или, при необходимости, в автомобиле.

**Интеллектуальное управление данными**

Все под контролем: Dräger X-am 2000 стандартно оснащен памятью данных. Информацию можно передавать через ИК интерфейс на PC и анализировать с помощью программного обеспечения Dräger GasVision.

**Оптимальные решения для функциональных проверок и настроек**

Просто, быстро и профессионально: от проверки работоспособности до полной документации, пользователь может выбрать свой вариант из набора практических решений. Автоматиче-

ская станция для проверки и калибровки Dräger E-Cal и станция для функциональной проверки Dräger – идеальные дополнения к инструменту, способные сэкономить время и снизить вашу рабочую нагрузку.

**Регистрация пользователей за секунды**

Абсолютно необходимо, чтобы каждый пользователь получал свой инструмент: опциональный регистрационный комплект, используемый с программным обеспечением Dräger CC Vision, позволяет индивидуализировать выдачу инструментов и быстро проверять комплектность при их возвращении.

Дополнительную информацию вы сможете найти на нашем сайте: [www.draeger.com/x-am](http://www.draeger.com/x-am)

**Зубчатый зажим:**

Для надежного крепления.

**Световой сигнал тревоги:**

Видимость под углом 180°

**DrägerSensoren:**

Быстрые, точный и долговечные.

**Прочная конструкция:**

Защита от влаги и пыли согласно IP 67.

**Большой дисплей:**

Одновременная индикация всех показаний.



## СПЕЦИФИКАЦИЯ ЗАКАЗА

**Стандартный газоанализатор Dräger X-am 2000**

Dräger X-am 2000 Ex, щелочные батареи	83 18 750
Dräger X-am 2000 Ex, O <sub>2</sub> , щелочные батареи	83 18 770
Dräger X-am 2000 Ex, H <sub>2</sub> S, щелочные батареи	83 18 780
Dräger X-am 2000 Ex, CO, щелочные батареи	83 18 790
Dräger X-am 2000 Ex, O <sub>2</sub> , CO, щелочные батареи	83 18 880
Dräger X-am 2000 Ex, O <sub>2</sub> , H <sub>2</sub> S, щелочные батареи	83 18 890
Dräger X-am 2000 Ex, O <sub>2</sub> , CO, H <sub>2</sub> S, щелочные батареи	83 18 910

**Базовый блок с выбором специальных калибровок, включая сертификат о калибровке**

Dräger X-am 2000 Ex, щелочные батареи	83 18 751
Dräger X-am 2000 Ex, O <sub>2</sub> , щелочные батареи	83 18 771
Dräger X-am 2000 Ex, H <sub>2</sub> S, щелочные батареи	83 18 781
Dräger X-am 2000 Ex, CO, щелочные батареи	83 18 791
Dräger X-am 2000 Ex, O <sub>2</sub> , CO, щелочные батареи	83 18 881
Dräger X-am 2000 Ex, O <sub>2</sub> , H <sub>2</sub> S, щелочные батареи	83 18 891
Dräger X-am 2000 Ex, O <sub>2</sub> , CO, H <sub>2</sub> S, щелочные батареи	83 18 911

**Блоки питания**

NiMH блок питания T4	83 18 704
NiMH блок питания T4 с зарядным модулем и зарядным устройством	83 18 785
Блок питания на щелочных батареях T3/T4 (без щелочных батарей)	83 18 703
Щелочные батареи T4 (2 шт.) для блока питания на батареях	83 18 708

**Зарядные устройства**

Зарядный модуль	83 18 639
Зарядная станция с соединительным кабелем (международная версия) для нескольких зарядных модулей (20 макс.)	83 15 805
Штекерное зарядное устройство (международная версия) для нескольких зарядных модулей (2 макс.)	83 15 635
Автомобильный соединительный кабель 12В/24В для зарядного модуля	83 12 645
Автомобильный держатель для одного зарядного модуля	83 18 779

**Принадлежности для регистрации измеренных значений и настройки**

Dräger GasVision	83 14 034
Dräger CC-Vision	64 08 515
USB кабель DIRA	83 17 409
Комплект 1 для связи с PC с USB портом, DrKger CC Vision, включая регистрационное ПО	83 18 761
Комплект 2 для связи с PC с USB портом, DrKger CC Vision, включая регистрационное ПО и устройство считывания штрихового кода	83 18 762

**Принадлежности для калибровки**

Калибровочный модуль	83 18 752
Станция для функциональной проверки Dräger	83 19 130
Модуль Dräger E-Cal	83 18 754
Баллон с газовой смесью, 2,5 об. % CH <sub>4</sub> ; 50 ppm CO; 15 ppm H <sub>2</sub> S; 18 об. % O <sub>2</sub>	68 11 130

**Другие принадлежности**

Чехол для прибора	83 18 755
-------------------	-----------



**Dräger X-am 2000:**  
Прочный и водонепроницаемый.



**Dräger X-am 2000:**  
Компактный и эргономичный.

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Размеры (Ш x В x Т)	47 x 129 x 31 мм		
Масса	Приблизительно 220 г		
Условия окружающей среды	Температура	20 ... +50 °C	
	Давление	700-1300 мбар	
	Влажность	10-95 % отн.	
Сенсор	Измерительный диапазон	Время отклика T <sub>50</sub> [с]	Ожидаемый срок службы [годы]
	Ex	0-100 % НПВ или 0-5 об. %	8 4
O <sub>2</sub>	0-25 об. %	6	5
CO	0-2000 ppm	6	5
H <sub>2</sub> S	0-200 ppm	6	5
Класс защиты IP	Инструмент и блок сенсоров, IP 67		
Alarmen	Световой	180°	
	Звуковой	Многотоновый >90 дБ на 30 см	
	Вибрационный		
Продолжительность работы	Щелочные батареи	12 часов	
	Аккумулятор питания T4	12 часов	
Время зарядки	< 4 часов		
Память данных	Можно считывать через ИК > 1000 часов с 4 мя сенсорами и интервалом регистрации 1 показание в минуту		
Аттестации*	ATEX	II 2G EEx ia d IIC T4/T3	
		I M2 EEx ia d I	
	UL	Class I Div. 1 Group A, B, C, D	Темп. код T4/T3
	CSA*	Class I Div. 1 Group A, B, C, D	Темп. код T4/T3
	IECEX	Ex ia d I/IIC T4/T3	
Знак CE	Электромагнитная совместимость (директива 89/336/ЕЕС)		

\*ожидается

## ДОЧЕРНИЕ КОМПАНИИ

Россия  
**Dräger Safety AG & Co. KGaA**  
 Представительство в Москве  
 Ленинский проспект 113/1  
 Офис D205  
 117198 Москва  
 Тел.: +7 (495) 956-5961  
 Факс: +7 (495) 956-5962  
[www.draeger.ru](http://www.draeger.ru)

**Dräger Safety AG & Co. KGaA**  
 Revalstrasse 1  
 23560 Luebeck, Germany  
 Tel +49 451 882 0  
 Fax +49 451 882 2080  
[www.draeger.com](http://www.draeger.com)