

Dräger X-am® 2000

Dräger X-am 2000 специально разработан для персонального мониторинга газов. От 1-го до 4-х газовых сенсоров надежно измеряют горючие газы и пары, а также O₂, CO и H₂S. При использовании внешнего насоса Dräger X-am 2000 можно легко адаптировать к измерению газов перед входом в замкнутое пространство. Надежная технология измерения, длительный срок службы сенсоров и простота эксплуатации обеспечивают максимальную безопасность при чрезвычайно низких эксплуатационных издержках.



ЭРГОНОМИЧНАЯ КОНСТРУКЦИЯ

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 Ex сенсор в Dräger X-am 2000 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

Сенсоры 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 защитный чехол и противоударные сенсоры обеспечивают дополнительную ударо- и виброустойчивость. Кроме того, Dräger X-am 2000 устойчив к электромагнитным помехам.

ПОСТУПЛЕНИЕ ГАЗА С ДВУХ НАПРАВЛЕНИЙ

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.

ВНЕШНИЙ НАСОС

Опциональный внешний насос со шлангом длиной до 20 метров может использоваться для таких областей применения, как работа в замкнутых объемах: в цистернах, трубопроводе, и т.д. Насос запускается автоматически после установки прибора в насосный модуль. Переключение между диффузионным режимом и работой с насосом выполняется легко и просто без каких-либо дополнительных инструментов или шагов.



ST-7461-2005

Dräger X-am® 2000
Надежный 1-4 канальный газоанализатор для персонального мониторинга газов.

РАЗЛИЧНЫЕ ИСТОЧНИКИ ПИТАНИЯ

Dräger X-am 2000 работает от стандартных щелочных или опциональных NIMH батарей. Кроме того, он может быть оснащен батареей Т4, которая подзарядается внутри инструмента. Зарядку можно проводить в мастерской или, при необходимости, в автомобиле.

Время работы от комплекта щелочных батарей (за исключением прибора с

сенсором Cat Ex) составляет около 700 часов. При ежедневной эксплуатации в течение восьмичасовой рабочей смены это составляет около 87 дней.

ОПТИМАЛЬНЫЕ РЕШЕНИЯ ДЛЯ ФУНКЦИОНАЛЬНЫХ ПРОВЕРОК И КАЛИБРОВОК

Просто, быстро и профессионально: от проверки работоспособности до полной

документации, пользователь может выбрать свой вариант из набора практических решений. Автоматическая 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.

Зубчатый зажим:

Для надежного крепления к одежде.

Световой сигнал тревоги:

Видимость под углом 360°.

DrägerSensors:

Быстрые, точные и долговечные сенсоры

Большой дисплей:

Одновременная индикация всех показаний.

Прочная конструкция:

Защита от влаги и пыли согласно IP 67.



СПЕЦИФИКАЦИЯ ЗАКАЗА

Dräger X-am 2000 со щелочными батареями (стандартная калибровка Ex-сенсора: метан)

Dräger X-am 2000 Ex	83 18 750
Dräger X-am 2000 Ex, O ₂	83 18 770
Dräger X-am 2000 Ex, O ₂ , CO	83 18 880
Dräger X-am 2000 Ex, O ₂ , H ₂ S	83 18 890
Dräger X-am 2000 Ex, O ₂ , CO, H ₂ S	83 18 910

СПЕЦИФИКАЦИЯ ЗАКАЗА

Dräger X-am 2000 с выбором специальных калибровок для Ex-сенсора и настраиваемыми порогами тревог, с сертификатом о калибровке и щелочными батареями

Dräger X-am 2000 Ex	83 18 751
Dräger X-am 2000 Ex, O ₂	83 18 771
Dräger X-am 2000 Ex, H ₂ S	83 18 781
Dräger X-am 2000 Ex, CO	83 18 791
Dräger X-am 2000 Ex, O ₂ , CO	83 18 881
Dräger X-am 2000 Ex, O ₂ , H ₂ S	83 18 891
Dräger X-am 2000 Ex, O ₂ , CO, H ₂ S	83 18 911

Dräger X-am 2000 без Ex-сенсора, со щелочными батареями

Dräger X-am 2000 O ₂ , H ₂ S	83 18 698
Dräger X-am 2000 O ₂ , CO	83 18 697
Dräger X-am 2000 CO, H ₂ S	83 18 696
Dräger X-am 2000 O ₂ , CO, H ₂ S	83 18 699

Дополнительные блоки питания

NiMH блок питания T4	83 18 704
Блок питания с зарядным устройством в комплекте: NiMH блок питания T4, зарядный модуль и сетевой зарядный адаптер на одно устройство (международная версия)	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 щелочных батареях	83 18 708

Зарядные устройства

Зарядный модуль	83 18 639
Базовый зарядный комплект: зарядный модуль и сетевой зарядный адаптер (международная версия)	83 20 333
Зарядная станция с соединительным кабелем (международная версия) для нескольких (макс. 20) зарядных модулей	83 15 805
Сетевой зарядный адаптер (международная версия) для нескольких (макс. 2) зарядных модулей	83 15 635
Сетевой зарядный адаптер (международная версия) для нескольких (макс. 5) зарядных модулей	83 16 994
Автомобильный соединительный кабель 12В/24В для зарядного модуля	83 17 754
Автомобильный держатель для одного зарядного модуля	83 18 779

Принадлежности для работы с насосом

Внешний насос для Dräger X-am 2000	83 19 400
Сумка для переноски внешнего насоса для Dräger X-am 2000 (без насоса)	83 19 385
Адаптер ручного насоса	83 19 195
Комплект для входа в замкнутые объемы с внешним насосом и шлангом из витона длиной 3 м	83 19 399

Принадлежности для связи

Dräger Gas-Vision	83 14 034
Dräger CC-Vision	64 08 515
USB-кабель DIRA	83 17 409
Комплект 1 для связи с ПК с USB портом, Dräger CC Vision, включая регистрационное ПО	83 18 761
Комплект 2 для связи с ПК с USB портом, Dräger 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 для Dräger X-am 2000 с одним баллоном тестового газа 58 л (при заказе указывайте вид и концентрацию газа)	83 19 130
Станция функциональной проверки Dräger для Dräger X-am 2000, без баллона с газом	83 19 131
Комплект принтера для станции функциональной проверки Dräger Включает: Принтер Dräger Mobile, одинарное зарядное устройство, подзаряжаемые NiMH батареи, соединительный USB-кабель, устройство позиционирования, Dräger CC-Vision standard	83 21 011
Модуль Dräger E-Cal для Dräger X-am 2000	83 18 754

Футляры

Кожанный футляр для переноски	83 18 755
Сумка для переноски зарядного устройства, пробоотборных зондов, внешнего насоса, шланга и баллона с газом (без содержимого)	83 20 467



ST-0660-2007

Dräger X-am® 2000

Возможность работы с внешним насосом для работы в замкнутых объемах.



ST-10283-2007

Dräger X-am® 2000

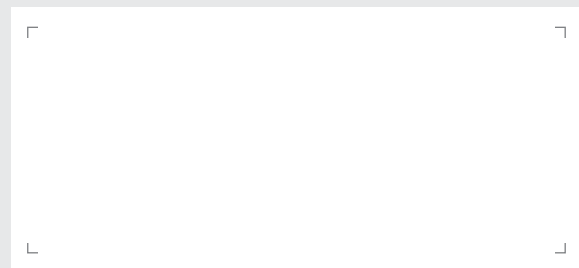
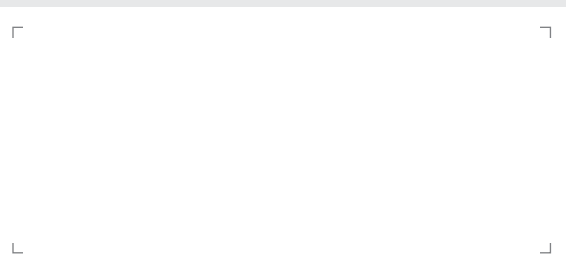
Опциональная станция для функциональной проверки Dräger: эффективная функциональная проверка за 15 секунд.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Размеры (Ш x В x Т)	48 x 130 x 44 мм		
Масса	220 – 250 г		
Условия окружающей среды	Температура -20 ... +50 °C Давление 700 - 1300 гПа Отн. влажность 10 - 90%		
Сенсор	Диапазон измерения	Время отклика T50 (сек.)	Ожидаемый срок службы (лет)
Ex	0-100 % НПВ или: 0-5 об. %	< 7 (метан) < 30 (нонан)	3
O ₂	0-25 об. %	< 6	> 5
CO	0-2000 ppm	< 6	> 5
H ₂ S	0-200 ppm	< 6	> 5
Класс защиты	IP 67		
Сигналы тревоги	Оптический (видимые с 360° мигающие светодиоды на передней и боковой сторонах), звуковой (многотональный сигнал >90 дБ на расстоянии 30см), вибрационный		
Продолжительность работы	Щелочные батареи	> 12 часов	
	Щелочные батареи (без Ex-сенсора)	> 500 часов	
	NiMH батареи	> 12 часов	
	Аккумуляторный блок питания T4	> 12 часов	
Время зарядки батареи	< 4 часов		
Устройство регистрации данных	Может считываться через инфракрасный интерфейс. Емкость около 1000 часов для 4 газов при записи с интервалом 1 показание в минуту		
Аттестации	ATEX	II 2G EEx ia d IIC T4/T3 I M2 EEx ia d I	
	UL	Класс I, Раздел 1 Группы A, B, C, D, E, F, G, Темп. код T4/T3	
	CSA	Класс I, Раздел 1 Группы A, B, C, D, Темп. код T4/T3	
	IECEX	Ex ia d I/IIC T4/T3	
	Маркировка EC	Электромагнитная совместимость (директива 89/336/EEC)	
	MED MSHA	Директива о морском оборудовании 96/98/EC	

HEADQUARTERS
Dräger Safety AG & Co. KGaA
Revalstrasse 1
23560 Lübeck, Germany

www.draeger.com



www.draeger.ru