

**АВЕРУС**

Приборы и оборудование

ОБЩЕСТВО с ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ «АВЕРУС»

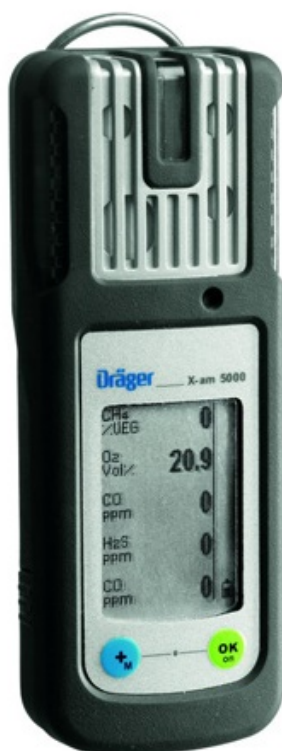
ИНН/КПП 7204192705/720301001

www.averus-pribor.ru

Телефон: 8-800-551-11-01

e-mail: info@averus-pribor.ru

Портативный газоанализатор DRAGER X-AM 5000



Портативный газоанализатор DRAGER X-AM 5000

Особенности DRAGER X-AM 5000

- **Эргономичность**

Прибор имеет компактные размеры, что подчеркивает удобство его применения в условиях, где необходима быстрая ориентировка на месте. Его вес составляет всего 220 грамм. Он легок в использовании и прост в применении. Управление осуществляется двумя кнопками на приборе.

- **Простота калибровок**

Калибровка производится автоматически, без участия человека. При этом техникой настраивается максимально чувствительный уровень, который оповещает даже о самой

минимальной концентрации опасного и вредного газа, который ранее мог быть не обнаружен.

- **Регистрационный комплект**

Прибор настроен на персонифицированную фиксацию данных о человеке, который использует технику. Это в разы сокращает время выдачи прибора, а так же его возврата. Данный пункт показывает большой плюс оборудования, т.к. он обеспечивает эффективность.

- **Индивидуальный выбор сенсоров**

Осуществлён персональный подбор сенсоров для более эффективной работы. Сенсоры можно свободно калибровать, изменять настройки, наладивать и адаптировать под частоту нахождения различных газов. Это делает прибор еще более нужным в различных сложных операциях.

- **Доп. принадлежности**

К переносному газовому датчику Вы можете приобрести различные дополнительные аксессуары и необходимые атрибуты. Дополнительное оборудование упрости Вашу работу и удвоит комфорт применения данной техники.

Преимущества

- **Эргономичная конструкция мобильного телефона.** Обладая высокой функциональностью, Dräger X-am 5000 отличается практичной конструкцией, как у мобильного телефона, и малым весом, удобным для ношения. Работа с прибором интуитивно понятна благодаря практичному двухкнопочному управлению и простой системе навигации в меню.
- **Долговечные электрохимические сенсоры Dräger X-am 5000.** Оснащен последними моделями миниатюрных высоко-производительных электрохимических сенсоров DrägerSensors серии XXS. Долговечность каталитического сенсора и пятилетний ожидаемый срок службы сенсоров на кислород и окись углерода уникальны на рынке.
- **Гибкая и адаптивная замена сенсоров Dräger X-am 5000.** Возможность адаптации сенсоров Dräger X-am 5000 открывает новые области использования, включая аренду инструментов. Прибор позволяет легко заменять, обновлять или калибровать сенсоры на другие газы.
- **Оптимальные решения для функциональных проверок и калибровки.** Простой, быстрый и профессиональный: от функциональных проверок до полной документации. Каждый пользователь сможет выбрать свой вариант из диапазона практичных решений, обеспечивающих максимальную безопасность для каждого приложения. Автоматическая станция для проверки и калибровки и станция для функциональной проверки Dräger X-dock – идеальные системные расширения, экономящие время и

уменьшающие рабочую нагрузку.

- **Различные источники питания Dräger X-am 5000 Dräger X-am 5000.** Могут использоваться с щелочными батареями или с аккумуляторной батареей Т4, которую можно заряжать прямо в приборе. Дополнительно пред-усмотрен режим энергосбережения для каталитического Ех сенсора. Это означает, что сенсор может находиться как в режиме измерения, так и в состоянии покоя. Благодаря этому время непрерывной работы увеличивается до 48 часов.
- **Новаторский ех-сенсор Каталитический Ех-сенсор.** Измеряет концентрацию в диапазонах 0 – 100 % НПВ и 0 – 100 об.% метана. Методика калибровки упрощает калибровку на пары. Установленный в режим макси-мальной чувствительности, детектор обеспечивает еще более надежное предупреждение о неизвестных опас- ных газах.
- **Прочный и водонепроницаемый Dräger X-am 5000.** Устойчив к воздей- ствию окружающей среды: имея защиту от влаги и пыли IP 67, он остается полностью работоспособным даже после падения в воду. Надежный прорезиненный корпус и ударостойкие сенсоры обеспечивают дополнительную ударо- и вибростойкость. Кроме того, Dräger X-am 5000 нечувствителен к электромагнитным помехам.
- **Внешний насос Dräger X-am 5000.** Опциональный внешний насос, работающий с гибким шлангом длиной до 20 м, позволяет использовать прибор для обнаружения газов перед входом в резервуары, колодцы, и т.д. Насос включается автоматически при установке прибора.
- **Варианты калибровки.** Меню Dräger X-am 5000 позволяет производить калибровку чистым воз-духом, газовой смесью и отдельную калибровку сенсоров

Портативный газоанализатор DRAGER X-AM 5000

Размеры (Д x В x Ш)	48 x 130 x 44 мм		
Масса	250 г		
Условия окружающей среды	Температура	-20 ... +50 °C	
	Давление	700 — 1300 мбар	
	Отн. влажность	10 — 95 %	
	Визуальная	360°	
Сигналы тревоги	Звуковая	Многотональный сигнал, громкость >90 дБ на расст. 30 см	
	Вибросигнал		
Класс защиты	IP 67		
Время работы от батарей	> 12 часов; с импульсным режимом (режим энергосбережения) > 40 часов		
Время зарядки батареи	4 часов		

Регистратор данных	Может считываться через инфракрасный интерфейс. Емкость более 1000 часов для 5 газов при записи с интервалом 1 показание в минуту	
	Работа с насосом	Максимальная длина шланга 20 м aTEX
Аттестации		M1 Ex ia I II 1g Ex ia IIC T3 (Зона 0) I M2 Ex d ia I II 2g Ex d ia IIC T4/T3 Метрологические испытания согласно стандартам: EN 61779-1 + 4 (для каталитических Ex-сенсоров на ряд газов от метана до нонана) EN 45544-1 + 2 (для CO и H2S) EN 50104 (для O2) EN 50271 (Прогр. обеспечение)
	UL	Класс I & II, Разд. 1 Группы а, В, С, D, Е, F, g Темп. код Т4/Т3
	CSa	Класс I, Разд. 1 Группы а, В, С, D Темп. код Т4/Т3 Ex ia IIC T3 Ex d ia I Ex d ia IIC T4/Т3
	Маркировка ЕС	Электромагнитная совместимость (Директива 89/336/EWg)
	MED	Директива о морском оборудовании 96/98/ЕС

На данное оборудование предоставляется скидка, подробности уточняйте у менеджера. 8-800-551-11-01