

## Dräger Pac<sup>®</sup> 5000

CO, H<sub>2</sub>S, O<sub>2</sub>



ST-5569-2004

Dräger Pac<sup>®</sup> 5000 современный одноканальный прибор с непрерывной индикацией концентрации для персонального мониторинга рабочих зон. Газоанализатор не требует технического обслуживания; он надежно контролирует окружающий воздух, оперативно предупреждая об опасных концентрациях монооксида углерода, сероводорода или кислорода.

Dräger Pac<sup>®</sup> 5000 предназначен для широкого круга типичных ежедневных приложений и обладает следующими особенностями:

- Компактный и прочный
- Простой в работе
- Большой дисплей для вывода концентрации
- Новая технология сенсоров
- Режим функциональной проверки
- Регулируемый операционный таймер
- Регистратор событий

Инструмент рассчитан на длительный период эксплуатации без замены сенсора. Используя PC с установленным программным обеспечением, пользователь может без труда настраивать и калибровать прибор, а также выгружать данные из регистратора событий через ИК интерфейс.

#### Компактный и прочный

По размеру и весу Dräger Pac 5000 идеально подходит для персонального мониторинга. Корпус компактного и эргономичного инструмента покрыт резиной. Он удовлетворяет требованиям IP 65. Зажим для крепления типа «крокодил» обеспечивает надежную фиксацию прибора.

#### Простой в эксплуатации

После активации прибор можно эксплуатировать в течение 2 лет без тех-

нического обслуживания. 2-кнопочное управление интуитивно понятно; его можно заблокировать, чтобы избежать неправильного использования. Инструмент работает от просто заменяемой литиевой батареи.

#### Дисплей для вывода концентрации

На большой дисплей крупными цифрами постоянно выводится концентрация без текстового описания. В случае тревоги или при нажатии кнопки подсветка дисплея обеспечивает удобное считывание показаний.

#### Новая технология сенсоров

Новые сенсоры Dräger XXS обладают быстрой реакцией благодаря очень короткому времени отклика электрохимических реакций и короткому диффузионному пути газа.

#### Режим функциональной проверки

Dräger Pac<sup>®</sup> 5000 оснащен режимом функциональной проверки. Когда необходимо проверить калибровку прибора и выполнить функциональную проверку, на дисплее появится значок предупреждения. Пользователь может настраивать периодичность выполнения функциональной проверки. Проверка может выполняться вручную или автоматически. Поставляется станция для функциональной проверки. Функциональную проверку можно запустить с помощью программного обеспечения



ST-5021-2004

#### Dräger Pac<sup>®</sup> 5000:

Большой дисплей для вывода концентрации.

для персонального компьютера Pac Vision или CC Vision. Результат функциональной проверки (пройдена или нет) сохраняется в регистраторе событий.

#### Регулируемый операционный таймер

Эта функция позволяет задавать определенный эксплуатационный временной интервал (в днях), например, “дату калибровки”, “дату инспекционной проверки” или специальную “дату выключения”. Настройку можно выполнить с помощью установленного на компьютере программного обеспечения Pac Vision или CC Vision.

#### Функции тревоги / предупреждения

Больше вам не придется беспокоиться о том, что можно пропустить сигнал тревоги в шуме или при ярком освещении! Звуковой и световой сигналы в комбинации с вибросигналом предупредят вас, когда концентрация газа превысит установленные пороги тревог. Для оптимального предупреждения используется 2-тональный звуковой сигнал. Кроме того, прибор предупреждает о завершении срока службы и о разряде батареи.

#### DrägerSensor

Новые сенсоры XXS с быстрой реакцией

#### Большой дисплей

Вся информация с первого взгляда

#### Надежный корпус

Компактный и прочный



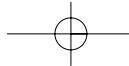
ST-5021-2004

#### Регистратор событий

Прибор Dräger Pac 5000 оснащен регистратором событий. В его памяти можно сохранить 60 записей. При возникновении 61го события, самое первое из сохраненных событий перезаписывается. Для считывания сохраненных данных с датой и временем используется PC с установленным программным пакетом Pac Vision, CC Vision или Gas Vision.

#### Калибровка и настройка

Для проведения калибровки или индивидуальной настройки прибор Dräger Pac 5000 подключается к персональному компьютеру с помощью интерфейсного модуля или системы E Cal. Эта комбинация и установленный программный пакет Pac Vision или CC Vision позволяют калибровать прибор, настраивать все его функции и считывать сохраненные данные. Дополнительную информацию вы найдете, посетив сайт [www.draeger.com/pac](http://www.draeger.com/pac)



## СПЕЦИФИКАЦИЯ ЗАКАЗА

Описание	Диапазон измерения	Порог тревоги A 1	Порог тревоги A 2	Код заказа
Dräger Pac 5000 CO	0 - 500 ppm	30 ppm	60 ppm	83 18 650
Dräger Pac 5000 CO	0 - 500 ppm	35 ppm	50 ppm	45 43 846
Dräger Pac 5000 CO	0 - 500 ppm	по запросу		83 18 653
Dräger Pac 5000 H <sub>2</sub> S	0 - 100 ppm	10 ppm	20 ppm	83 18 651
Dräger Pac 5000 H <sub>2</sub> S	0 - 100 ppm	10 ppm	20 ppm	45 43 847
Dräger Pac 5000 H <sub>2</sub> S	0 - 100 ppm	по запросу		83 18 654
Dräger Pac 5000 O <sub>2</sub>	0 - 25 об.-%	19 об.-%	23 об.-%	83 18 652
Dräger Pac 5000 O <sub>2</sub>	0 - 25 об.-%	19.5 об.-%	23.5 об.-%	45 43 848
Dräger Pac 5000 O <sub>2</sub>	0 - 25 об.-%	по запросу		83 18 655

## ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

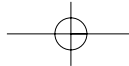
Интерфейсный модуль, в комплекте с USB кабелем, ПО Pac Vision	83 18 587
Литиевая батарея	45 43 808
Фильтр для защиты от пыли и воды	45 43 836
Кожаный чехол	45 43 822
Станция для функциональной проверки, с тестовым газом, 58 л (тип газа по запросу)	83 18 586
Приборный модуль E-Cal для подсоединения к главному модулю E-Cal или адаптеру модуля	83 18 589



**Dräger Pac® 5000:**  
Продолжительный срок службы.



**Dräger Pac® 5000:**  
Надежно закрепляется, легкий в работе.



## ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Размеры (В x Ш x Т)	64 x 84 x 20 (батареиный отсек: 25) мм	
Масса	106 г	
Условия окружающей среды	Температура	-30 ... 50 °C
	Давление	700 - 1300 гПа
	Отн. влажность	10 - 90 %
Класс защиты	IP 65	
Дисплей	ЖК дисплей без текстового описания, индикация фактической концентрации измеряемого газа, время работы, функции предупреждения и уведомления	
Продолжительность эксплуатации (типичная, при 25 °C)	2 года	
Срок службы батареи (типичный, при 25 °C, 24 часа в день, сигнал тревоги 1 мин. в день)	CO, H2S	> 10 400 часов
	O2	> 3 600 часов
Звуковой сигнал тревоги	2-тоновый сигнал, типичн. громкость > 90 дБ (A), на расстоянии 30 см	
Аттестации	Маркировка CE	(89/336/EEC, 94/9/EC)
	ATEX	I/II 1/2 G EExia I/IIC, T4
	UL	Class I, Div 1, Group A, B, C, D, E, F, G, Темп. код T4
	cUL	Class I, II Div 1, Group A, B, C, D, E, F, G, Темп. код T4

## 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)