

# Dräger Pac<sup>®</sup> 3000

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



**Персональный мониторинг рабочих мест с помощью современного одно-канального газоанализатора Dräger Pac 3000 обеспечивает достоверный контроль окружающего воздуха и быстрое предупреждение при опасных концентрациях монооксида углерода, сероводорода или кислорода.**

Dräger Pac 3000 можно эксплуатировать в течение 2 лет без технического обслуживания.

#### Компактный и прочный

Компактный и эргономичный прибор в резиновом защитном корпусе удовлетворяет требованиям IP 65. По размеру и весу Dräger Pac 3000 идеально подходит для персонального мониторинга. Зажим для крепления типа «крокодил» обеспечивает надежную фиксацию прибора.

#### Простой в эксплуатации

2-кнопочное управление интуитивно понятно; его можно заблокировать, чтобы избежать неправильного использования. Инструмент работает от просто заменяемой литиевой батареи. ИК интерфейс упрощает настройку и калибровку.

#### Дисплей

На большой дисплей выводится фактическая концентрация при тревоге, функции предупреждения и информирования, а также оставшееся время работы, без текстового описания. Дисплей снабжен яркой подсветкой.

#### 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

Прибор оснащен режимом функциональной проверки. Функциональная проверка может быть активирована с помощью программного обеспечения для персонального компьютера Pac

Vision или CC Vision. Функциональную проверку можно выполнять вручную или автоматически. Поставляется станция для функциональной проверки. На дисплее появится предупреждение, когда необходимо проводить функциональную проверку. Пользователь может настраивать периодичность выполнения функциональной проверки.

#### Регулируемый операционный таймер

Эта функция позволяет индивидуально задавать эксплуатационные временные интервалы (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

Прибор оснащен вибро-, звуковой и световой аварийной сигнализацией. Для оптимального предупреждения используется 2-тоновый звуковой сигнал. Кроме того, прибор предупредит вас о завершении срока службы и о разряде батареи. В зависимости от выбранного режима, предварительная или главная тревога могут квитироваться.

#### Калибровка и настройка

Для проведения калибровки или индивидуальной настройки всех функций, Pac 3000 подключается к персональному компьютеру с помощью интерфейсного модуля или системы E-Cal. Дополнительную информацию вы найдете, посетив сайт [www.draeger.com/pac](http://www.draeger.com/pac)



ST-5022-2004

**Dräger Pac 3000:**  
Удобный, надежный,  
с большим дисплеем.

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Размеры (В x Ш x Т)	64 x 84 x 20 (батареинный 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 измеряемого газа, фактическая концентрация при тревоге, 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, H <sub>2</sub> S:	> 10,400 ч
	O <sub>2</sub>	> 3,600 ч
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 EEx ia I/IIС, 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

## СПЕЦИФИКАЦИЯ ЗАКАЗА

Описание	Диапазон измерения	Порог тревоги A 1	Порог тревоги A 2	Код заказа
Dräger Pac 3000 CO	0 to 500 ppm	30 ppm	60 ppm	83 18 630
Dräger Pac 3000 CO	0 to 500 ppm	35 ppm	50 ppm	45 43 840
Dräger Pac 3000 CO	0 to 500 ppm	по запросу		83 18 633
Dräger Pac 3000 H <sub>2</sub> S	0 to 100 ppm	10 ppm	20 ppm	83 18 631
Dräger Pac 3000 H <sub>2</sub> S	0 to 100 ppm	10 ppm	20 ppm	45 43 841
Dräger Pac 3000 H <sub>2</sub> S	0 to 100 ppm	по запросу		83 18 634
Dräger Pac 3000 O <sub>2</sub>	0 - 25 об. %	19 об. %	23 об. %	83 18 632
Dräger Pac 3000 O <sub>2</sub>	0 - 25 об. %	19.5 об. %	23.5 об. %	45 43 842
Dräger Pac 3000 O <sub>2</sub>	0 - 25 об. %	по запросу		83 18 635

## 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
Модуль E-Cal Dräger Pac 3000/5000	83 18 589

## 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)