



# PHOENIX MOBILIS

Портативный гелиевый течеискатель



**ООО "Лейфикон Вакуум Сервис"**

Официальный дистрибьютор  
и сервисный партнер *Leybold GmbH*  
на территории РФ и стран СНГ  
т. (495) 229-23-10, (800) 222-99-12  
[info@leybold.ru](mailto:info@leybold.ru)  
[www.leybold.ru](http://www.leybold.ru)

# Ваш партнер для быстрого и точного обнаружения течи

PHOENIX MOBILIS - это не только прочный, но и надежный течеискатель. Специально спроектирован прочным и надежным для быстрого и эффективного реагирования, он сочетает в себе все необходимые преимущества:

## ✓ Легко использовать

- Легкий вес: можно управлять одной рукой
- Четкий дисплей с подсветкой для удобного считывания результатов
- Интуитивно понятная клавиатура
- Надежные и повторяемые измерения
- Хранение ваших показаний на устройстве

## ✓ Высокая чувствительность

Быстрое и эффективное обнаружение практически любой газовой смеси. Особенно точен для аммиака, гелия и водорода среди других газов. Максимальная чувствительность обеспечивается за счет небольшого внутреннего потока.

## ✓ Четко определяет наличие утечки

Звуковой сигнал: 90 дБА на расстоянии 10 см  
Мигающий дисплей

## ✓ Сразу готов к работе

При включении Phoenix Mobilis автоматически настраивается по окружающему воздуху.

## ✓ Недорог в эксплуатации

Как для расходных материалов, так и для зап. частей

## ✓ Гибкость

Маленький размер: легко использовать в труднодоступных местах. Выбор единиц измерений: см<sup>3</sup>/сек, г/год, мг/м<sup>3</sup>



## Технические характеристики

Величина потока	2 см <sup>3</sup> /мин
Чувствительность (см <sup>3</sup> /сек)	He 1 x 10 <sup>-5</sup> , CH <sub>4</sub> 5 x 10 <sup>-5</sup> , R12 5 x 10 <sup>-5</sup> , Ar 1 x 10 <sup>-4</sup>
Точность	+ 5% Отображаемое значение Один знак
Время отклика	1 сек
Рабочая температура	-20 ... +60 °C   -4 ... 140 °F
Температура хранения	-20 ... +70 °C   -4 ... 158 °F
Влажность	от 0 до 99% относительной влажности (без конденсации)
Масса (прибор без упаковки)	0.45 кг   1 фунт
Габариты (прибор со щупом)	390 x 60 x 49 мм   15.5 x 2.3 x 1.9"
Габариты (Кейс)	420 x 320 x 97 мм   16.5 x 12.5 x 3.8"
Тип батареи	4 батарейки типа AA или эквивалентные перезаряжаемые (40 часов)



**Особенно хорошо подходит для операторов в автомобильной промышленности, а также для любых других применений, где требуется обнаружения хладагента:**

- Промышленность
- Производство
- Лабораторное исследование
- Медицина
- Контроль качества



## Информация для заказа

Описание продукта	Кат. номер
PHOENIX MOBILIS течеискатель Поставляется в жестком кейсе с коротким щупом, длинным щупом, соплом, накидным ключом и держателем батареи.	253010V01
Аксессуары и запасные части	Кат. номер
Короткий щуп	D14128801
Длинный щуп	D14128802
Сопло	Используется с коротким щупом - обеспечивает 10-кратное разбавление газовой струи, попадающей в детектор D14130800
Запасной держатель батареи	D14130802

# PHOENIX MOBILIS | Таблица газов

Наименование	Торговое имя	Формула	Молекулярная масса	Газ группа
Воздух				
ГРУППА ГАЗА 1			4	
ГРУППА ГАЗА 2			120	
ГРУППА ГАЗА 3			80	
ГРУППА ГАЗА 4			50	
ГРУППА ГАЗА 5			40	
Гелий		He	4	1
Водород		H <sub>2</sub>	2	1
Аммиак		NH <sub>3</sub>	17	2
Бутан		C <sub>4</sub> H <sub>10</sub>	58	2
Криптон		Kr	84	2
Метан		CH <sub>4</sub>	16	2
Неон		Ne	20	2
Диоксид серы		SO <sub>2</sub>	64	2
Гексафторид серы		SF <sub>6</sub>	146	2
Трихлорметан		CHCl <sub>3</sub>	119	2
1,1,2-трихлортрифторэтан	R113	C <sub>2</sub> Cl <sub>3</sub> F <sub>3</sub>	187	2
1,2-дихлортetraфторэтан	R114	C <sub>2</sub> Cl <sub>2</sub> F <sub>4</sub>	171	2
Дихлордифторметан	R12	CCl <sub>2</sub> F <sub>2</sub>	121	2
Бромтрифторметан	R1301	CBrF <sub>3</sub>	149	2
Хлордифторметан	R22	CHF <sub>2</sub> Cl	86	2
хладагент R 502	R502	CHClF <sub>2</sub> , CClF <sub>2</sub> CHF <sub>3</sub>	112	2
Ксенон		Xe	131	2
Ацетон		C <sub>3</sub> H <sub>6</sub> O	46	3
Аргон		Ar	40	3
хладагент R 404a	R404a	R125:143a:134a = 44:52:4	98	3
хладагент R 407c	R407c	R134a: R125: R32 = 40:40:20	86	3
хладагент R 410a	R410a	R125:R32 = 50:50	73	3
хладагент R 507	R507	CF <sub>3</sub> CH <sub>3</sub> :CF <sub>3</sub> CHF <sub>2</sub> = 50:50	104	3
хладагент R 245FA	R245FA	CF <sub>3</sub> CH <sub>2</sub> CHF <sub>2</sub>	134	3

Наименование	Торговое имя	Формула	Молекулярная масса	Газ группа
Трифторид бора		BF <sub>3</sub>	68	3
Углекислый газ		CO <sub>2</sub>	44	3
Оксид дейтерия		D <sub>2</sub> O	20	3
Диэтиловый эфир		C <sub>4</sub> H <sub>10</sub> O	74	3
Этанол		C <sub>2</sub> H <sub>5</sub> OH	46	3
Гексан		C <sub>6</sub> H <sub>14</sub>	86	3
Хлороводород		HCl	36	3
Сероводород		H <sub>2</sub> S	34	3
Метанол		CH <sub>4</sub> O	32	3
Оксид азота		N <sub>2</sub> O	44	3
Пентан		C <sub>5</sub> H <sub>12</sub>	72	3
Перфторциклобутан	C318	C <sub>4</sub> F <sub>8</sub>	200	3
Тетра фторметан	R14	CF <sub>4</sub>	88	3
Трихлорфторметан	R11	CFCl <sub>3</sub>	137	3
Вода		H <sub>2</sub> O	18	3
Ацетилен		C <sub>2</sub> H <sub>2</sub>	26	4
Этан		C <sub>2</sub> H <sub>6</sub>	32	4
Этилен-оксид		C <sub>2</sub> H <sub>4</sub> O	54	4
Этилен		C <sub>2</sub> H <sub>4</sub>	28	4
Изобутан	R600a	C <sub>4</sub> H <sub>10</sub>	58	4
Пропан		C <sub>3</sub> H <sub>8</sub>	44	4
Тетрафторэтан	R134a	C <sub>2</sub> H <sub>2</sub> F <sub>4</sub>	102	4
Угарный газ		CO	28	5
Оксид азота		NO	30	5
Азот		N <sub>2</sub>	28	5
Кислород		O <sub>2</sub>	32	5

Только для справки.  
В случае сомнений, пожалуйста, свяжитесь с нами, указав название химического вещества и номер CAS.



**Leybold**

Pioneering products. Passionately applied.

3610 0310 02 Leybold GmbH, Германия - Январь 2021. Все права защищены.  
Возможны изменения без предварительного уведомления и обязательств. Перед использованием прочтите все инструкции по технике безопасности в руководстве пользователя.

**ООО "Лейфикон Вакуум Сервис"**

Официальный дистрибьютор  
и сервисный партнер *Leybold GmbH*  
на территории РФ и стран СНГ  
т. (495) 229-23-10, (800) 222-99-12  
[info@leybold.ru](mailto:info@leybold.ru)  
[www.leybold.ru](http://www.leybold.ru)