



PHOENIX MOBILIS MAG

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
www.leybold.ru

Ваш партнер для быстрого и точного обнаружения течи

PHOENIX MOBILIS MAG - единственный портативный течеискатель, устойчивый к магнитным полям.

Специально спроектирован прочным и надежным для быстрого и эффективного реагирования, он сочетает в себе все необходимые преимущества:

✓ Устойчивость к магнитному полю

Отлично работает в сильном магнитном поле вблизи МРТ
Без промедлений: можно использовать во время работы МРТ
Надежные и повторяемые измерения
Возможно сохранение ваших показаний на устройстве

✓ Легко использовать

Легкий вес: можно управлять одной рукой
Легко считываемый графический интерфейс
Интуитивно понятная клавиатура
Щуп разработан для использования в ограниченных пространствах

✓ Высокая чувствительность

Обнаруживает сверхмалые течи на сверхнизком уровне.
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 Mag автоматически настраивается по окружающему воздуху.

✓ Недорог в эксплуатации для расходных материалов и зап. частей

✓ Гибкость - Выбор единиц измерений: см³/сек, г/год, мг/м³



Технические характеристики

Величина потока	2 см ³ /мин
Чувствительность (см ³ /сек)	He 1 x 10 ⁻⁵ , CH ₄ 5 x 10 ⁻⁵ , R12 5 x 10 ⁻⁵ , Ar 1 x 10 ⁻⁴
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 медицинской промышленности, а также для любых других применений, где требуется обнаружения хладагента:

- Промышленность
- Производство
- Лабораторное исследование
- Контроль качества



Информация для заказа

Описание продукта	Кат. номер
PHOENIX MOBILIS MAG течеискатель [Поставляется в жестком кейсе с коротким щупом, длинным щупом, соплом, накидным ключом и держателем батареи.]	253020V01
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 MAG | 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		H2	2	1
Аммиак		NH3	17	2
Бутан		C4H10	58	2
Криптон		Kr	84	2
Метан		CH4	16	2
Неон		Ne	20	2
Диоксид серы		SO2	64	2
Гексафторид серы		SF6	146	2
Трихлорметан		CHCl3	119	2
1,1,2-трихлортрифторэтан	R113	C2Cl3F3	187	2
1,2-дихлортetraфторэтан	R114	C2Cl2F4	171	2
Дихлордифторметан	R12	CCl2F2	121	2
Бромтрифторметан	R1301	CBrF3	149	2
Хлордифторметан	R22	CHF2Cl	86	2
хладагент R 502	R502	CHClF2, CClF2HCF3	112	2
Ксенон		Xe	131	2
Ацетон		C3H6O	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	CF3CH3:CF3CHF2 = 50:50	104	3
хладагент R 245FA	R245FA	CF3CH2CHF2	134	3

Наименование	Торговое имя	Формула	Молекулярная масса	Газ группа
Трифторид бора		BF3	68	3
Углекислый газ		CO2	44	3
Оксид дейтерия		D2O	20	3
Диэтиловый эфир		C4H10O	74	3
Этанол		C2H5OH	46	3
Гексан		C6H14	86	3
Хлороводород		HCL	36	3
Сероводород		H2S	34	3
Метанол		CH4O	32	3
Оксид азота		N2O	44	3
Пентан		C5H12	72	3
Перфторциклобутан	C318	C4F8	200	3
Тетра фторметан	R14	CF4	88	3
Трихлорфторметан	R11	CFCl3	137	3
Вода		H2O	18	3
Ацетилен		C2H2	26	4
Этан		C2H6	32	4
Этилен-оксид		C2H4O	54	4
Этилен		C2H4	28	4
Изобутан	R600a	C4H10	58	4
Пропан		C3H8	44	4
Тetraфторэтан	R134a	C2H2F4	102	4
Угарный газ		CO	28	5
Оксид азота		NO	30	5
Азот		N2	28	5
Кислород		O2	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
www.leybold.ru