

**Общество с ограниченной ответственностью
«ПРОФИТ 812»**



Адрес офиса: г. Санкт-Петербург, Пулковское шоссе, Д. 40, к. 4, литера Д, оф. D2106

Склад: г. Гатчина, ул. Ополченцев-Балтийцев, 8

Телефон отдела продаж: +7 (993) 646 2643

Электронная почта: opt@profit812.ru

Сайт: profit812.ru

График работы: Пн-Пт 9.00-18.00; Сб, Вс — выходные

Течеискатель масс-спектрометрический гелиевый ASM 310

Цена: По запросу





Портативный гелиевый течеискатель ASM 310 предназначен для неразрушающего контроля герметичности вакуумных систем и технологического оборудования, обнаружения точечных и протяжённых утечек газов (He, H₂) методом масс-спектрометрии. Компактный, лёгкий и прост в эксплуатации, он обеспечивает высочайшую чувствительность и быстрый выход на рабочий режим даже при изменении условий эксплуатации.

Почему выбирают ASM 310

- • Высочайшая чувствительность (5×10^{-12} mbar·L/s) для точного обнаружения микротрещин.
- • Портативность и лёгкость (всего 21 кг) с выдвижной ручкой и опциональным съёмным пультом управления.
- • Быстрый запуск (2 мин) и непрерывная работа в любом положении оборудования.
- • Интуитивный интерфейс: цветной тач-скрин с настраиваемым меню и защитой паролем.
- • Универсальность: проверка вакуумных камер, теплообменников, трубопроводов, баллонов и промышленных установок.
- • Низкие эксплуатационные расходы: безмасляная система откачки минимизирует техническое обслуживание.

Модель:

ASM 310

Методы испытаний:

Вакуумный метод и метод «щуп» (sniffer)

Минимальная детектируемая скорость утечки:	• Вакуумный метод: $< 5 \times 10^{-12}$ mbar·L/s Sniffer: $< 1 \times 10^{-9}$ mbar·L/s
Скорость форвакуумной откачки:	1,7 м ³ /ч (безмасляный мембранный насос)
Скорость откачки по гелию:	1,1 L/s
Максимальное рабочее давление на входе:	15 mbar
Время выхода на рабочий режим (20 °C):	< 2 мин
Входной фланец:	DN 25 ISO-KF
Электропитание:	100-240 V AC, 50/60 Hz
Макс. потребляемая мощность:	300 VA
Пользовательский интерфейс:	Цветной сенсорный дисплей с графической индикацией и меню на русском языке
Запись данных и связь:	Встроенная память, USB-порт для загрузки отчётов
Размеры (Д×Ш×В):	350 × 254 × 415 мм
Вес:	21 кг
Температурный диапазон работы:	0 ... +40 °C