

LEAK-MASTER

Система для проверки герметичности упаковок на основе CO₂. LEAK-MASTER позволяет выявлять малейшую утечку без нарушения самой упаковки не используя при этом дорогой гелий.

Преимущества

- минимальное время ответа
- быстрая замена продукта
- для гибких и стабильных упаковок
- никакой калибровки
- удобный для пользователя ввод данных и процессных параметров с помощью встроенной клавиатуры или посредством передачи данных с компьютера (например MS-Excel®)
- простейшее, интуитивное обслуживание – не нужен специально обученный персонал
- удобная обработка данных для документации качества
- различные габариты камер (см. на обратной стороне)
- простая инсталляция и ввод в эксплуатацию
- простой уход благодаря брызгозащищённому корпусу из высококачественной стали
- передача результатов измерений через Этернет
- безпотенциальный контакт для подключения сирены или сигнальной лампы



Опции

- сканеры штрих-кода для простого и быстрого выбора пользователя и продукта в брызгозащищенном исполнении или без защиты IP (последнее можно докупить)
- передача данных без кабеля через WLAN (WIFI)
- поставляются стальные столики на колёсах для различных моделей



НОВИНКА

Информация о продукции

Техническая информация

Тип	LEAK-MASTER	Сигнал сбоя	безпотенциальный контакт макс. 250 V AC или 24 V DC/2 A
Измерительный принцип	керамический сенсор для CO ₂	Интерфейс	Этернет (опционально WLAN)
Измерительный диапазон	0 ppm - 5.000 ppm	Корпус	из высококачественной стали, IP 54(брызгозащищенный)
Разрешение	1 ppm	Стандарты	предприятие сертифицировано по ISO 9001:2000 и ISO 14001 маркировка CE согласно: - ЭМС (электромагнитной совместимости) 89/336/EWG - рекомендации по низкому напряжению 73/23/EWG - машинной рекомендации 98/37/EG
Фаза нагрева	примерно 10 мин.		
Калибровка	не нужна		
Время реакции сенсора	примерно 1 сек.		
Длительность тестового цикла	в зависимости от размера утечки, содержания CO ₂ в упаковке, размера камеры		
Вакуум	макс. 50 мбар		

ПРОВЕРКА ГЕРМЕТИЧНОСТИ
www.wittgas.com

Различные размеры камер - от настольной модели для выборочных анализов до компактной модели на колёсах для 100%-го анализа целых коробок или ЕВРО ящиков Е2.

Модель	Габариты камер в мм	Габариты корпуса в мм	Вес в кг	Мощность помпы в кВт/ч	Всасывающая мощность в м³/ч	Напряжение
 LM 4.2.1 LM 4.2.2	85 x 160 x 365 85 x 280 x 245	370 x 330 x 625	50	0,55	6	230 V AC или 110 V AC
 LM 4.4.1 LM 4.4.2	90 x 345 x 280 90 x 465 x 160	395 x 535 x 570	65	0,55	10	230 V AC или 110 V AC
 LM 4.4.1-S	специально для бутылок до 1,5 л	395 x 535 x 570	65	0,55	10	230 V AC или 110 V AC
 LM 5.2.1 LM 5.2.2	100 x 340 x 425 100 x 460 x 305	470 x 530 x 700	85	1,10	21	230 V AC или 110 V AC
 LM 6.0.1 LM 6.0.2	110 x 780 x 350 110 x 890 x 270	540 x 975 x 720	145	1,10	21	230 V AC или 110 V AC
 LM 12.1.1 LM 12.1.2	255 x 595 x 500 255 x 680 x 415	1025 x 760 x 855	225	2,20	100	400 V AC
 LM 12.2.1 LM 12.2.2	165 x 595 x 500 165 x 680 x 415	1025 x 760 x 855	225	1,50	63	400 V AC
 LM 15	225 x 775 x 665	1200 x 960 x 1080	285	2,20	100	400 V AC