

Контроль герметичности

Leak-Master® PRO



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

Преимущества

- минимальное время реакции
- быстрая замена продукта
- для мягких и твёрдых упаковок
- не нужно калибровать
- удобный для пользователя ввод данных и параметров процессов с помощью встроенной клавиатуры или посредством передачи данных с компьютера (например MS-Excel®)
- простейшее, интуитивное обслуживание – не нужен специально обученный персонал
- удобная обработка данных с возможностью документирования результатов
- различные объёмы камер (см. на обороте)
- простая установка и ввод в эксплуатацию
- простой уход благодаря брызгозащищённому корпусу из нержавеющей стали
- передача результатов измерений через Ethernet
- безпотенциальный контакт для подключения сирены или сигнальной лампы



Опции

- сканнер штрихкода с защитой IP для быстрой идентификации продуктов/ пользователей
- беспроводная передача данных через WLAN (WIFI)
- передвижные столики из нержавеющей стали для различных моделей



IP 65







WLAN (WIFI)

Тип	LEAK-MASTER® PRO	Сигнал сбоя	безпотенциальный контакт макс. 250 V AC или 24 V DC/2 A
Измерительный принцип	инфракрасный датчик для CO ₂	Интерфейс	Ithernet (опционально WLAN)
Измерительный диапазон	0 ppm - 5.000 ppm	Корпус	нержавеющая сталь, IP54 (брызгозащитный)
Разрешение	1 ppm	Стандарты	предприятие сертифицировано по ISO 9001 и ISO 22000 маркировка CE согласно: - ЭМС 2004/108/CE - директиве по низким напряжениям 2006/95/CE - директиве по механизмам 2006/42/CE допущен к работе с пещевыми газами: - Норма (EC) Nr. 1935/2004
Фаза нагрева	примерно 10 мин.		
Калибровка	не нужна		
Время реакции датчика	примерно 1 сек.		
Длительность тестового цикла	в зависимости от размера утечки, содержания CO ₂ в упаковке, размера камеры		
Вакуум	макс. 50 мбар		

КОНТРОЛЯ ГЕРМЕТИЧНОСТИ LEAK-MASTER® PRO



Различные объёмы камер: от настольной модели для выборочного контроля герметичности упаковок до компактной передвижной модели для 100%-го контроля целых коробок или евроящиков (E2).

Модель	Размер камеры, мм	Габариты корпуса, мм	Вес, кг	Мощность насоса, кВт/ч	Мощность насоса, м³/ч	Напряжение
 LM 4.4.1	90 x 345 x 280	395 x 535 x 570	65	0,55	10	230 V AC или 110 V AC
 LM 5.2.2	100 x 460 x 305	490 x 530 x 700	85	1,10	21	230 V AC или 110 V AC
 LM 12.1	230 x 680 x 500	1025 x 760 x 855	225	2,20	100	400 V AC
 LM 12.2	140 x 680 x 500	1025 x 760 x 855	225	1,50	63	400 V AC