

# ОБНАРУЖЕНИЕ УТЕЧЕК ДЛЯ КРУПНЫХ УПАКОВОК LEAK-MASTER® PRO



Обнаружение утечек для больших упаковок или коробок, на основе CO<sub>2</sub>-технологии. 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
- два размера камеры (ВхДхШ) 140 x 680 x 500  
230 x 680 x 500
- простая установка и ввод в эксплуатацию
- простой уход благодаря брызгозащищённому корпусу из нержавеющей стали
- передача результатов измерений через Ethernet
- безпотенциальный контакт для подключения sireны или сигнальной лампы

## Опции

- сканнер штрихкода с защитой IP для быстрой идентификации продуктов/ пользователей
- беспроводная передача данных через WLAN (WIFI)



Подробная информация на сайте  
[www.leak-master.net](http://www.leak-master.net)

Для неразрушающего контроля небольших упаковок см. LEAK-MASTER® PRO 2



**Тип** LEAK-MASTER® PRO

**Измерительный принцип** инфракрасный датчик для CO<sub>2</sub>

**Измерительный диапазон** 0 ppm - 5 000 ppm

**Разрешение** 1 ppm

**Фаза нагрева** примерно 10 мин.

**Калибровка** не нужна

**Время реакции датчика** примерно 1 сек.

**Длительность тестового цикла** в зависимости от размера утечки, содержания CO<sub>2</sub> в упаковке, размера камеры

**Вакуум** макс. 50 мбар

**Сигнал сбоя** безпотенциальный контакт макс. 250 V AC или 24 V DC/2 A

**Интерфейс** lthernet (опционально WLAN)

**Корпус** нержавеющая сталь, IP 54 (брызгозащитный)

**Стандарты** предприятие сертифицировано по ISO 9001 и ISO 22000  
маркировка CE согласно:  
- ЭМС 2014/30/EU  
- директиве по низким напряжениям 2014/35/EU  
- директиве по механизмам 2006/42/CE  
допущен к работе с пещевыми газами:  
- Норма (EC) Nr. 1935/2004

## ОБНАРУЖЕНИЕ УТЕЧЕК ДЛЯ КРУПНЫХ УПАКОВОК LEAK-MASTER® PRO



Два размера камеры - 100%-ный анализ, особенно для больших упаковок или коробок, например, E2.

Модель	Размер камеры, мм	Габариты корпуса, мм	Вес, кг	Мощность насоса, кВт/ч	Мощность насоса, м³/ч	Напряжение
 LM 12.1	230 x 680 x 500	1 025 x 760 x 855	225	2,20	100	400 V AC
LM 12.2	140 x 680 x 500	1 025 x 760 x 855	225	1,50	63	400 V AC

**Внимание!**

Приборы не предназначены для контроля упаковок с содержанием O<sub>2</sub> >20,9 % (мясных продуктов).

Для неразрушающего контроля небольших упаковок см. LEAK-MASTER® PRO 2.