

Dansensor®

LeakMatic II

ЗАБЕЗПЕЧИТИ ЦІЛІСНІСТЬ ШВІВ ЗА ДОПОМОГОЮ ВБУДОВАНОЇ СИСТЕМИ ВІЯВЛЕННЯ ВИТОКІВ



Переваги

- Менше повернень продукції
- Менше претензій
- Безпечніший імідж бренду

Особливості

- Оптичний датчик
- Без часу нагрівання
- Реєстрація даних вимірювань
- Повністю автоматизований неруйнівний контроль
- Просте управління через сенсорний екран
- 3-річна гарантія на датчик CO₂

Вбудований тестер герметичності для забезпечення якості Пакування з модифікованим газовим середовищем (МГС)

Навіщо дозволяти негерметичним пакуванням ставити дірку в репутації вашого бренду? За допомогою Dansensor® LeakMatic II їх можна зупинити прямо на виробничій лінії - ще до того, як вони потраплять до супермаркету або, що ще гірше, до обіднього столу!

Dansensor LeakMatic II використовує метод неруйнівного контролю, який виявляє витoki з дивовижною точністю і не руйнує пакування. Це захищає ваш бренд, водночас зменшуючи витрати на пакування.

Розроблений для задоволення зростаючого попиту на свіжі продукти харчування, Dansensor LeakMatic II може бути інтегрований безпосередньо у вашу пакувальну лінію - одразу після пакування продукції. Система забезпечує цілісність герметичності цілих коробок з продуктами MAP зі швидкістю до 4 циклів на хвилину.

Готові перейти до ефективного, безперервного тестування на герметичність? Чи можете ви дозволити собі не робити цього?

ЯК ЦЕ ПРАЦЮЄ?

1: Для кожного продукту, що перевіряється, створюється індивідуальна програма тестування, яка гарантує, що для кожного продукту будуть встановлені правильні параметри тестування.

2: У робочому режимі Dansensor LeakMatic II автоматично подає сигнал на конвеєр подачі, коли він готовий до нового тесту. Після вибору програми для продукту робота повністю автоматизована.

3: Під час тесту створюється заданий користувачем вакуум, що викликає різницю тиску між пакуваннями і камерою, що, в свою чергу, призводить до витoku CO₂ в камеру. Повний цикл тестування займає 12-15 секунд залежно від продукту.

4: Якщо виявлено витік, сигнал надсилається на блок відбраковування пакування, і пакування автоматично відбраковується.

Система може бути інтегрована у вашу пакувальну лінію одразу після пакування продукції.



Технічні характеристики

Розміри пакування	Dansensor LeakMatic II (Малий)	Dansensor LeakMatic II (Середній)	Dansensor LeakMatic II (Великий)
Максим. розмір пакування(з расkfix)	260 x 390 x 310 мм (ВxШxГ)	245 x 610 x 300 мм (ВxШxГ)	330 x 610 x 300 мм (ВxШxГ)
Максимальний розмір пакування (без расkfix)	260 x 390 x 330 мм (ВxШxГ)	260 x 610 x 400 мм (ВxШxГ)	350 x 610 x 400 мм (ВxШxГ)
Загальні технічні характеристики			
Типи пакувань	Гнучкі та негнучкі пакування. Окремі пакування або повні транспортні ящики.		
Кількість налаштувань продукту	16		
Тип датчика	Оптичний датчик		
Час запуску	Після увімкнення: 1 хвилина. Після переходу в режим очікування: 20 сек.		
Випробувальний тиск	До 300 мбар абсолютного тиску		
Швидкість тестування	До 4 циклів на хвилину		
Розміри та вага	Розмір шафи: 1825 мм x 880 мм x 1050 мм (ВxШxГ), вага: приблизно 450 кг		
Електроживлення	400 В ЗМІННОГО СТРУМУ		
З'єднання	2xRS232 для принтера, підключення до ПК		
Релейні виходи	Всі релейні виходи: макс. 48В/1А, «система готова», «готовий до перевірки продукту», «тест ОК», «витік»		
Повідомлення	LeakMatic поставляється без захисного екрану, конвеєрів і блоку відбраковування		
Відповідність вимогам	CE		

Технічні характеристики можуть бути змінені без попереднього повідомлення. Додаткові технічні характеристики доступні в Посібнику користувача.