

Dansensor® MultiCheck® 2

НАДІЙНА УНІВЕРСАЛЬНА СИСТЕМА ТЕСТУВАННЯ ГЕРМЕТИЧНОСТІ ПАКОВАННЯ І КОНТРОЛЮ ГАЗОВОГО СЕРЕДОВИЩА В ПАКОВАННІ



Dansensor MultiCheck 2 з VTU для комплексного тестування пакування

Переваги

- Повний контроль якості газового середовища
- Захистіть свій бренд і продукт
- Максимізуйте час безвідмовної роботи завдяки швидкому та надійному тестуванню пакувань
- Простий у використанні
- Інтегроване рішення «все в одному» на 50% швидше за попередні моделі
- Скоротіть час на усунення несправностей і ризик людських помилок

Особливості

- Чотири тести в одному: тест газового середовища, герметичність, герметичність клапана і відкриття клапана
- Вимірювання надлишку кисню в пакуванні
- Опціональний пристрій для перевірки дегазаційних клапанів (VTU)
- Випробувальна головка з інтегрованим сенсорним датчиком
- Просте обслуговування і очищення
- Сенсорний екран з інтуїтивно зрозумілим інтерфейсом
- Індивідуальні логіни користувачів
- Зберігання налаштувань тесту для повторюваності
- Зберігання даних і передача даних в реальному часі
- USB-порт для підключення додаткового сканера штрих-коду, клавіатури або принтера
- Відповідає стандарту ASTM F2095

Швидкий і надійний мультітестер

Поєднуючи в одному приладі газоаналізатор, тестер герметичності і тестер клапанів, Dansensor® MultiCheck® 2 допомагає вам досягти швидкого, послідовного і надійного контролю якості процесу пакування з МГС.

Збільште час безвідмовної роботи вашої пакувальної лінії та уникніть трудомісткого усунення несправностей. Оснащений спеціалізованими фільтрами та датчиками для таких продуктів, як кава, він забезпечує цілісність вашого МГС-пакування, зберігаючи смак і аромат продукту, а також репутацію вашого бренду. Крім того, ви зменшуєте ризик людських помилок і покращуєте простежуваність завдяки надійному збору та передачі даних у режимі реального часу.

Завдяки можливості проведення чотирьох тестів за один раз - аналіз газового середовища, виявлення витоків, протікання клапанів і відпускання клапанів - Dansensor MultiCheck 2 працює на 50% швидше, займає менше місця і є більш зручним у використанні, ніж його попередники.

Dansensor MultiCheck 2 розроблений для простого обслуговування з програмою самоочищення і змінними фільтрами, щоб зберегти точність ваших вимірювань і забезпечити час безперебійної роботи.

ЯК ЦЕ ПРАЦЮЄ?

1. Покладіть перегородку на пакування і, якщо пакування має дегазаційний клапан, заклейте його скотчем.
2. Вставте тестову головку через перегородку і почніть тест. Прилад проводить аналіз газового середовища, після чого виконується тест на герметичність.
3. (необов'язково) Виріжте дегазаційний клапан з пакування і вставте його в пристрій для випробування клапанів (VTU). Закрийте VTU і почніть перевірку клапана.
4. Результати випробування автоматично зберігаються в приладі і можуть бути експортовані на USB-накопичувач або передані в режимі реального часу.



Технічні характеристики

Характеристики	Dansensor MultiCheck 2	
Типи тестів	Аналіз газового середовища; виявлення витоків (опції розриву і витоку); додаткові випроб. клапанів і вивільнення клапанів	
Типовий час тестування	60-90 секунд (комбінований тест на герметичність на 500г пакованні); залежить від налаштувань тесту, розміру пакування	
Час нагрівання (макс.)	10 хв	
Додатки	Більшість застосувань МГС, зокрема пакування для кави і подушкоподібні пакування	
Розмір упаковки (макс.)	5 літрів	
	Аналіз МГС	Виявлення витоків
Об'єм зразка (типовий)	25,7 мл	n/a
Діапазон вимірювання	0-100% O ₂	10-1000 мбар (0,15-14,5 psi) Режим VTU 0-350 мбар (0-5 psi) Низький діапазон: 10-350 мбар Високий діапазон: 350-1000 мбар
Точність вимірювання	±0,25% O ₂ + 2% від показань	Низький діапазон: ±0,5 мбар (0,007 psi) або ±0,5% від показань Високий діапазон: ±5 мбар (0,07 psi) або ±0,5% від показань
Кількість тестових визначень	999	
Спроможність збору даних	Дані з понад 100 000 тестів	
Експорт даних	Збереження даних у файл CSV (USB) або передача даних у реальному часі CSV-рядка на тест (RJ-45)	
Розміри (ШхДхВ) і вага	Інструмент: 304 x 236,5 x 185 мм (12" x 9,3" x 7,3") 4,4 кг (9,7 фунтів) Підставка + випробувальна головка: 250 x 330 x 410 мм (9,8" x 13,0" x 16,1") 4,0 кг (8,8 фунтів)	
Калібрування та обслуговування	12 місяців	
Температура навкол. середовища	Експлуатація: від +2°C до +35°C Зберігання: від -20°C до +60°C	
Відносна вологість повітря	Робоча вологість: від 10 до 90 % RH (без конденсації) Зберігання: менше 95 % RH (без конденсації)	
Тиск навколишнього середовища	Робочий: 750-1100 мбар	
Постачання та споживання електр.	Зовнішній блок живлення, 100-240 В змінного струму, 47-63 Гц, макс. 40 Вт	
Тиск подачі повітря та підключення	Труба 2-5 бар Ø6/4 мм DIN ISO 8573-1:2010 [4:4:3]	
Споживання повітря	Максимум 10 л/хв (залежно від налаштувань тесту)	
З'єднання	LAN: RJ-45 Ethernet 10/100 Мбіт/с, клієнт DHCP або фіксований IP USB: 1 х хост, USB 2.0 тип А; 1 х пристрій, USB 2.0 тип В (максимальний струм 500 мА)	
Витратні матеріали та аксесуари	Герметичні наклейки, VTU (пристрій для випробування клапанів)	
Гарантія	12 місяців	
Відповідність	CE, China RoHS II	
Стандарти	ASTM F2095, ISO 11607	

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



РІШЕННЯ АМЕТЕК МОСОН ДЛЯ КАВОВОГО РИНКУ

Захистіть свою каву за допомогою правильних рішень з контролю та забезпечення якості для оптимального терміну зберігання та цілісності упаковки.

 / 

ЗБЕРІГАТИ КАВУ СВІЖОЮ ВІД ВИРОБНИЦТВА ДО КЛІЄНТА

Рішення АМЕТЕК МОСОН® для контролю та забезпечення якості в процесі пакування кави.

НАШІ РІШЕННЯ

Онлайн газоаналізатори



Dansensor® MAP Check 3

- Онлайн газоаналізатор для забезпечення якості та повної простежуваності
- Контролюйте викиди CO₂ та залишковий O₂ під час дегазациї
- Перевіряйте надголовний простір КОЖНОЇ упаковки перед її запаюванням
- Опціональна функція GasSave
- Опціональний мультиплексор для одночасної перевірки до трьох точок відбору проб



Dansensor ISM-3

- Онлайн газоаналізатор початкового рівня контролює залишковий вміст O₂ під час процесу промивання азотом
- Система самодіагностики

ЧАС ПАКУВАТИ

- Уникайте ефекту здуття протягом терміну придатності ваших
- Безперервний моніторинг викидів CO₂ від обсмаженої кавової гущі
- Ефективне планування наступних етапів

Рішення: Онлайн-моніторинг викидів CO₂ в часі та % O₂

ЗБЕРІГАЙТЕ СВОЮ КАВУ БЕЗ КИСНЮ

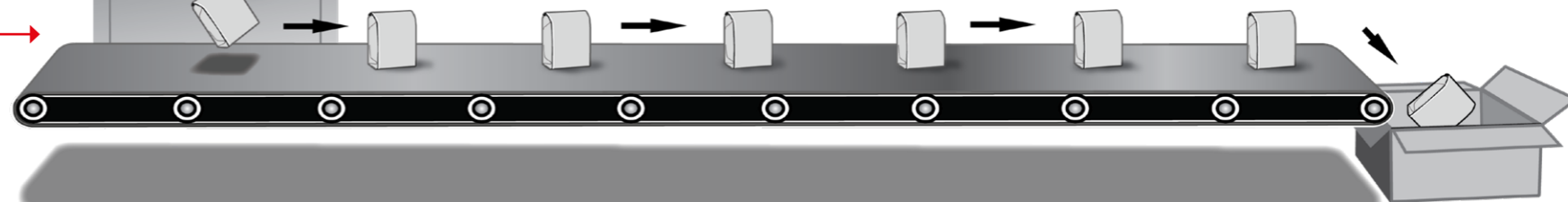
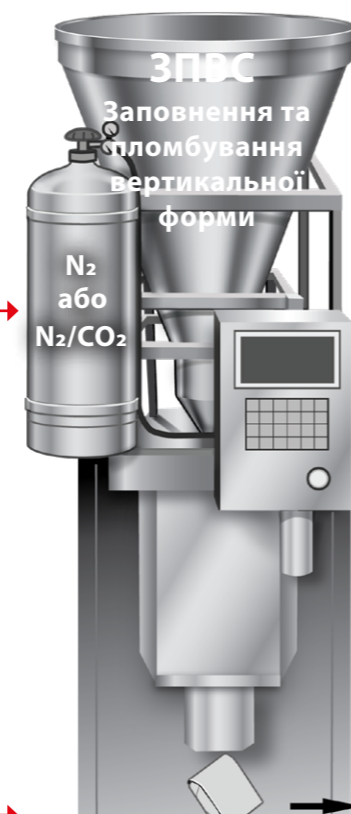
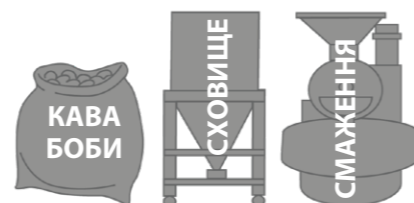
- N₂ безперервний моніторинг
- Запобігайте окисленню кави та контролюйте споживання газу

Рішення: Безперервний моніторинг O₂ та/або CO₂

ЗМЕНШУЙТЕ ВІДХОДИ, ЕКОНОМТЕ ГАЗ, ЗАХИЩАЙТЕ СВОЮ КАВУ

- Онлайн, неруйнівний безперервний моніторинг залишкового O₂ або O₂/CO₂
- Забезпечити однорідність продукту
- Повне відстеження даних, дистанційне керування, безпаперовий запис даних

Рішення: Онлайн-моніторинг для забезпечення якості



КАВА, ГОТОВА ДО СПОЖИВАННЯ

- Запобігайте окисленню кави під час зберігання
- Захистіть свіжість та аромат кави
- Зберігати дані для аудитів контролю якості

Рішення: Газоаналізатор і тестер герметичності

НАШІ РІШЕННЯ

Газоаналізатори



Dansensor CheckPoint® 4

- Зручний, переносний газоаналізатор забезпечує швидкі, надійні результати



Dansensor CheckMate 4

- Стационарний газоаналізатор для точного аналізу газового середовища

Тестери герметичності



Dansensor LeakPointer® 3 and 3+

- Настільні тестери для швидкого і точного неруйнівного контролю витоків



Dansensor LeakPointer H₂O

- Бульбашковий тестер точно визначає місце витоків

ЩОРАЗУ НАДАВАТИ НАЙКРАЩИЙ ПРОДУКТ



ОСНОВНЕ РІШЕННЯ

Мультитестери



Dansensor MultiCheck® 2

Наш універсальний прилад для перевірки герметичності розроблений спеціально для кавової промисловості. Він оснащений спеціалізованими фільтрами і датчиками для кавової промисловості, які допомагають зберегти характерний смак і аромат вашої кави і захистити репутацію вашого бренду.

Додатковий блок тестування клапанів (VTU) може бути доданий для інтегрованих тестів на герметичність і відпускання клапанів.

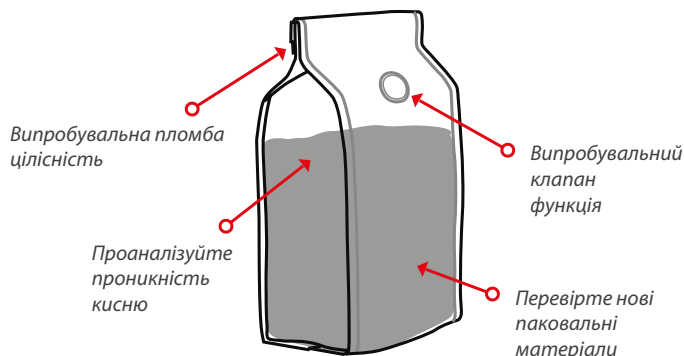
РОЗРОБКА ПАКОВАННЯ І ТЕСТУВАННЯ

ЗАБЕЗПЕЧИТИ ПРАЦЕЗДАТНІСТЬ ПАКОВАНЬ

ДОСЛІДЖЕННЯ І РОЗРОБКА ПАКОВАННЯ ТА КОНТРОЛЬ ЯКОСТІ

- Лабораторний аналіз
- Випробування паковальних матеріалів
- Перевірка бар'єрних властивостей паковальних матеріалів

**Рішення: Тестери герметичності пакування
і газопроникності**



Тестер міцності швів і герметичності пакування

НАШІ РІШЕННЯ

Тестери проникності



OX-TRAN 2/28 H

- Тестер проникності кисню з 4 комітками для подвоєння пропускну здатності



OX-TRAN 2/48

- Тестер швидкості проникності кисню для тестування цілих пакувань в умовах навколишнього середовища



Dansensor Lippke® 5000

- Проведення випробувань на герметичність, повзучість, розрив, утворення бульбашок або комбінованих випробувань - додатковий пристрій для випробування клапанів (VTU) для дегазації клапанів

Сервіс і технічне обслуговування

- Ремонт та калібрування
- Виділений сервісний технік
- Щорічний комплект для зносу
- Комплект для профілактичного обслуговування
- Гнучкі плани

Лабораторне тестування і консультування

- Випробування при високій температурі та вологості
- Вимірювання проникності та бар'єрних властивостей O₂ паковального матеріалу
- Розробка індивідуального методу випробувань
- Навчання операторів
- Експертні спеціалісти по застосуванню

ВІДСКАНУЙТЕ, ЩОБ
ДІЗНАТИСЯ БІЛЬШЕ!

