

Dansensor® LeakPointer® H₂O

СИСТЕМА ВІЗУАЛЬНОГО ВИЯВЛЕННЯ ВИТОКІВ (БУЛЬБАШКОВИЙ ТЕСТЕР)



Бульбашковий тестер герметичності
Dansensor LeakPointer H₂O

Переваги

- Перевірка цілісності пакування і точне визначення місця витoku
- Тестуйте пакети з зазором або без нього, незалежно від газової суміші
- Ергономічний дизайн для безпеки та зручності оператора
- Вмонтована кришка дозволяє уникнути безладу і не вимагає додаткового простору на столі
- Легко очищається за допомогою знімної ванни, що самозливається
- Проста установка та експлуатація
- Не потребує налаштування для різних розмірів і типів пакувань

Особливості

- Пневматична кришка - відкривається/закривається без зусиль і запобігає утворенню брудних крапель
- Знімний округлий бак, що легко миється
- Швидкознімний шланг для наповнення та спорожнення ванни без зайвих зусиль
- Зручний для читання вакуумний манометр
- Балансувальний шланг дозволяє проводити тестування на всіх типах пакувань
- Регульований тиск від -50 до -800 мбар
- Створення вакууму за допомогою стисненого повітря (без електричного підключення)
- Реверсивна ванна забезпечує зручний доступ до зливного клапана спереду або ззаду
- Відповідає стандарту ASTM D3078
- Додатковий цифровий вимірювач тиску забезпечує точне тестування, навіть на складних пакуваннях

Швидка та ефективна візуальна перевірка герметичності з продуманою зручністю

Dansensor® LeakPointer® H₂O - це тестер герметичності пакування, який допомагає виявити навіть найменші витoki. Цей прилад допомагає проводити візуальні тести на герметичність (бульбашковий тест) для всіх типів гнучких, напівжорстких і жорстких пакувань, незалежно від того, чи є в них надголовний простір, як в упаковках MAP, чи використовуються інші методи пакування з невеликим надголовним простором або без нього, наприклад, вакуумна або шкіряне пакування.

Просто помістіть тест-пакування у ванночку, закрийте кришку і запустіть прилад, щоб почати тестування - ви навіть можете використовувати вакуумний тиск, щоб наповнити ванночку точно потрібною кількістю води. Коли ви зупиняєте тест, кришка автоматично відкривається, зливаючи надлишок води назад у ванну. Відрегулюйте тиск за необхідності і спостерігайте за потоком бульбашок з пакування, щоб знайти місце витoku. Прилад легко спорожнити і очистити. Ніякого брудного переповнення, ніякого підняття важких предметів для наповнення або очищення приладу і ніяких важкодоступних кутів!

Dansensor LeakPointer H₂O є ідеальним доповненням до вашого процесу контролю якості. Його можна використовувати окремо або, для найкращого рішення для виявлення витоків, разом з Dansensor LeakPointer 3 або 3+.

ЯК ЦЕ ПРАЦЮЄ?

ОГЛЯД ПРОДУКТУ

1. Помістіть пакування у ванну, утримуйте кришку закритою і запустіть тест, щоб наповнити ванну водою.
2. Коли рівень води досягне пластини з отвором, закрийте клапан зливної шланга.
3. Під тиском пакування здується, і витоки стануть видимими з виходом бульбашок з пакування; відрегулюйте тиск за необхідності.
4. Зупиніть тест, натиснувши кнопку ще раз; кришка автоматично відкриється, і ви зможете вийняти пакування. Цей тест відповідає стандарту ASTM D3078.

Додайте додатковий цифровий вимірювач тиску для успішного тестування навіть жорстких плоских пакувань, які не розширюються під тиском, або пакувань з легко відкриваючимися ущільнювачами, які не витримують високого тиску.



Сім'я LeakPointer - краще разом!

Знайдіть витік (і навіть його точний розмір) за допомогою неруйнівного течешукача LeakPointer 3/3+, а потім визначте його точне місце розташування за допомогою LeakPointer H2O



Балансувальний шланг

Тест на пакуваннях з невеликим або без газовим середовищем подача повітря з-за меж вакуумна камера



Технічні характеристики

Технічні характеристики	Dansensor LeakPointer H2O
Типи пакетів	Гнучкі, напівжорсткі та жорсткі пакування
Типи тестів	Бульбашковий тест
Розмір тестової упаковки	Менші, ніж розміри ванни
Розміри ванни (ШхДхВ) та об'єм	400 мм x 400 мм x 150 мм (15,7« x 15,7» x 5,9") (приблизний розмір через конічну конструкцію) об'єм ~ 25 літрів (6,6 галонів США) до рівня пластини з отвором
Час наповнення(з вакуумним напов)	До 1 хвилини
Час тестування	Необмежений (управління вручну)
Вакуумний тиск	від -50 до понад -800 мбар (від -0,7 до -11,6 psi)
Розміри (ШхДхВ) і вага	Відкрита кришка: 526 мм x 640 мм x 720 мм (20,7« x 25,2» x 28,3") 22 кг (48,5 фунтів) 6,0-7,0 бар
Тиск подачі повітря та підключення	Труба Ø6/4 мм DIN ISO 8573-1:2010 [4:4:3].
Споживання повітря	Макс. 185 л/хв
Відповідність	CE Китай RoHS II
Стандарти	ASTM D3078

Технічні характеристики можуть бути змінені без попереднього повідомлення.