

Dansensor® CheckMate 3

ГНУЧКИЙ, ШВИДКИЙ І ТОЧНИЙ



CheckMate 3 - наш найсучасніший
газоаналізатор

Переваги

- Економія робочого часу і паперової роботи завдяки автоматичній реєстрації даних
- Легка передача даних контролю якості в програмне забезпечення Dansensor CheckMate для ПК або програмне забезпечення сторонніх виробників
- Надійний контроль якості продуктів газової промивки
- Простота експлуатації - мінімум необхідного навчання

Особливості

- Великий кольоровий дисплей 5" з сенсорною функцією, що легко читається
- Доступний для вимірювання кисню (O₂) або комбінованого кисню/вуглекислого газу (O₂ / CO₂) вимірювання
- Дуже малий об'єм зразка (від 3 мл)
- Передача даних через Ethernet/ (LAN), USB або RS232
- Гнучка конфігурація схеми тестування, наприклад, реєстрація імені оператора, номера партії, продуктової лінії і т.д.
- USB-з'єднання для зовнішньої клавіатури і сканера штрих-коду
- Додатковий вбудований принтер

Газоаналізатор для контролю якості пакування з модифікованим газовим середовищем (МГС)

Якщо щось і є важливим у брендингу, то це «повторюваність» - здатність надавати однаковий споживчий досвід, раз за разом, раз за разом. Як переконатися, що ваш продукт відповідає очікуванням покупців? Тестувати, тестувати, тестувати - бажано за допомогою надійного газоаналізатора, такого як Dansensor® CheckMate 3.

Dansensor CheckMate 3 дозволяє швидко і економічно ефективно тестувати упаковки, що промиваються газом, що є необхідністю для великих обсягів виробництва брендованої продукції. Оператори можуть з першого погляду визначити, чи відповідає склад газу необхідним нормам. Це також забезпечує необхідну можливість відстеження: основні дані про кожну упаковку можуть зберігатися в самому приладі або передаватися в програмне забезпечення Dansensor CheckMate 3 або в програмне забезпечення сторонніх виробників. Оскільки різні продукти мають різні вимоги до тестування, Dansensor CheckMate 3 може бути адаптований практично до будь-якої системи контролю якості, що робить підтримку стабільності бренду простішою, ніж будь-коли.

ЯК ЦЕ ПРАЦЮЄ?

ОГЛЯД ПРОДУКТУ

1: Першим кроком у простому і надійному процесі контролю якості є ідентифікація правильного продукту за допомогою штрих-коду продукту або шляхом його ручного вибору на Dansensor CheckMate 3. Вибір програми гарантує, що будуть встановлені правильні параметри тесту і задані правильні питання про ім'я оператора, номер партії і т.д.

2: Наступним кроком є введення шприца через перегородку в упаковку. Після введення шприца прилад може почати тест автоматично або вручну, натисканням кнопки.

3: Під час процесу тестування невелика проба газу всмоктується в аналізатор. Результат негайно з'являється на дисплеї, надаючи оператору миттєву інформацію про те, що тест пройшов або не пройшов. Дані тесту можуть бути відправлені в центральну базу даних, збережені в приладі або роздруковані на додатковому принтері.

4: Зібрані дані можуть бути передані в програмне забезпечення Dansensor CheckMate 3, вашу власну базу даних через локальну мережу, Ethernet або зібрані за допомогою USB-накопичувача.

Продукти MFC безпечно та легко тестуються за допомогою додаткової опції SmartPen



Технічні характеристики

Доступні конфігурації	O ₂ (Цирконієвий)	O ₂ (Електрохімічний)	CO ₂ (ІЧ двопробневий датчик)
Ключові особливості	Наш найшвидший і найточніший датчик кисню	Не має перехресної чутливості до алкоголю, оксиду або діоксиду вуглецю. (Електрохімічні датчики є витратними датчиками)	Повномасштабний датчик діоксиду кабону з температурною компенсацією (електрохімічні датчики є витратними)
Об'єм зразка (мінімальний)	3 мл	5 мл	5 мл
Час відбору (мінімальний)	5 сек	7 сек	10 сек
Діапазон вимірювання	0-100%	0-100%	0-100%
Resolution	0.001%	0.1%	0.1%
Точність*	± 0.01%	± 0.1%	± 0.8%
Час нагрівання	10 хв	Н/Д	10 min
Розміри та вага	180 x 315 x 220 мм (ВхШхГ), 3,7 кг		
Електроживлення	100-240 В змінного струму, 50-60 Гц		
Опції	Вбудований принтер, програмне забезпечення CheckMate для ПК, SmartPen - висувний шприц, Can Piercer для тестування банок і пляшок, сканер штрих-коду, стандартний набір витратних матеріалів (артикул 300436)		
З'єднання	USB, Ethernet (RJ45), RS232 (DB9)		
Пам'ять	1,000 програм (продуктів) і мінімум 10,000 вимірювань, в залежності від налаштувань		
Сумісність зі стороннім програмним забезпеченням	Mettler-Toledo FreeWeigh.net, Sartorius ProContol (WinSPC), OCS ComScale NT, база даних Microsoft SQL Bizerba_statistics.BRAIN		
Відповідність вимогам	CE		

Технічні характеристики можуть бути змінені без попереднього повідомлення.