

Dansensor® CheckPoint® 4

НАДЗВИЧАЙНИЙ ПЕРЕНОСНИЙ ГАЗОАНАЛІЗАТОР



Переносний газоаналізатор для швидкого та точного контролю якості

Dansensor® CheckPoint® 4 - це найсучасніший переносний газоаналізатор на ринку, що дозволяє швидко і легко тестувати рівні O₂ і CO₂ в пакуваннях з модифікованим газовим середовищем (МГС) будь-якої форми і розміру. Він забезпечує точні показники МГС для всіх типів продуктів, забезпечуючи швидкий і надійний контроль якості вашого пакувального процесу.

Інтуїтивно зрозумілий інтерфейс, сенсорний екран і десять мовних опцій гарантують, що оператори зможуть ефективно виконувати завдання з мінімальною підготовкою. Це мінімізує ризик людських помилок і максимізує загальну продуктивність.

Преміум-моделі забезпечують відстежуваність і безпеку даних з індивідуальними логінами користувачів, визначеннями продуктів і надійним зберіганням до одного мільйона зчитувань. Передавайте дані безпосередньо через WiFi, усуваючи необхідність у вразливих паперових носіях.

Dansensor CheckPoint 4 ідеально підходить для виробників, які шукають міцний і надійний портативний інструмент контролю якості для використання на пакувальній лінії.

Переваги

- Найвища надійність серед усіх переносних газоаналізаторів
- Швидкий і простий у використанні
- Екологічні датчики - сумісні з RoHS
- Зручна бездротова конструкція
- Міцний і надійний для виробничих умов
- Доступний контроль якості
- Надійний виробник і постачальник послуг вже понад 40 років

Особливості

- O₂ або комбіновані O₂/CO₂ вимірювання
- Різні варіанти датчиків забезпечують сумісність з усіма додатками
- Легко зчитуваний сенсорний екран з 10 варіантами мов скорочує час навчання та зменшує ризик помилок
- Сигналізація витоку газу (візуальна)
- Енергозберігаюче автоматичне вимкнення
- Зручний, надійний порт для заряджання
- Додаткові захисні чохла
- Використовуйте стандартні, недорогі голки Преміум-класу
- Збір та передача даних через WiFi
- Зберігайте до 100 профілів користувачів, 1000 продуктів і 1 мільйон читань

ЯК ЦЕ ПРАЦЮЄ?

1: Вставте голку в упаковку через перегородку і запустіть тест одним натисканням кнопки.

2: За лічені секунди Dansensor CheckPoint 4 відображає рівень O_2 або O_2 і CO_2 рівнів всередині пакування.

3: У моделях Premium дані зберігаються в приладі і можуть бути передані до вашої бази даних через WiFi для відстеження. Додатковий веб-інтерфейс надає статистичні дані для документації.

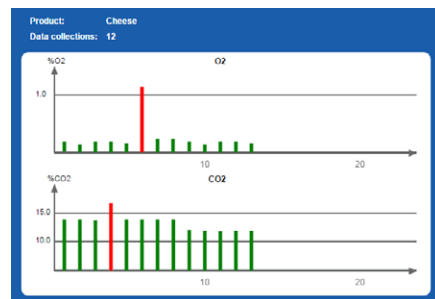


Веб-інтерфейс відображає статистику та графіки.

Огляд моделі

Модель	Продукт визначення	Показання збереження	Користувач акаунти	WiFi перед. даних	Веб-інтерфейс опція
CheckPoint 4	1	1	✗	✗	✗
CheckPoint 4 Premium	100	500/ продуктів	10	✓	✓
CheckPoint 4 Premium+	1000	1 мільйон	100	✓	✓

Примітка: оновлення між різними моделями неможливе.



Технічні характеристики

Доступні конфігурації	O_2 (оптичний датчик)	O_2 (електрохімічний датчик)	CO_2 (однопроменевий ІЧ датчик)
Об'єм зразка (мінімальний)	5 мл	5 мл	5 мл
Час витбору (мінімальний)	7 сек	7 сек	7 сек
Діапазон вимірювання	0-100%	0-100%	0-100%
Резолюція	0.01% кисень	0.01% кисень	0.01% вуглекислий газ
Точність	$\pm(0.25\% O_2 + 2\% \text{ зчитування})$	$\pm(0.25\% O_2 + 2\% \text{ зчитування})$	$\pm 2\% CO_2$ в діапазоні 0-20% $\pm 3\% CO_2$ в діапазоні 20-100%
Додатки	Більшість харчових застосувань, за винятком тих, що використовують спирт (наприклад, свіжий хліб)	Всі харчові продукти	Більшість харчових застосувань з вуглекислим газом
Калібрування і обслуговування	12 місяців	6 місяців	12 місяців
Експорт даних	WiFi (WPA, WPA 2, WPA enterprise)		
Розміри та вага	77 x 100 x 175 мм (ВxШxД), 0,7 кг		
Температура навкол. серед.	Робочий режим при температурі від 0 до +40°C		
Відносна вологість повітря	Робочий режим: 10 до 90 %RH (без конденсації) Зберігання: менше ніж 95 %RH (без конденсації)		
Електроживлення	Живлення від акумулятора; до 2000 вимірювань на повністю зарядженому акумуляторі при 20 °C; час підзарядки максимум 5 год.		
Витратні матеріали і аксесуари	Стандартний набір витратних матеріалів (1 набір для відбору проб, 1000 перегородок, 10 голок (Ø 0,8) та 10 фільтрів для уловлювання води), металеві голки, проколювач для тестування банок		
Гарантія	12 місяців		
Відповідність	CE, RoHS, China RoHS		
Що входить до коробки?	100 перегородок, 10 голок (Ø 0,8), 10 фільтрів для улов. води, блок живлення зі змінними вилками (US, EU, AU, UK, CN)		

* Технічні характеристики можуть бути змінені без попереднього повідомлення.

* Термін служби датчика залежить від особливостей використання.