

Dansensor®

CheckPoint 3

НОВА РЕВОЛЮЦІЙНА СЕНСОРНА ТЕХНОЛОГІЯ



CheckPoint 3
Інноваційний датчик

Переносний газоаналізатор для контролю якості модифікованого газового середовища (МГС) в пакуванні

Новий Dansensor® CheckPoint 3 - це найсучасніший переносний газоаналізатор на ринку, що дозволяє швидко і легко перевіряти рівень O₂ і CO₂ в пакуваннях з модифікованим газовим середовищем (МГС) будь-якої форми і розміру.

Завдяки новому довговічному датчику Dansensor CheckPoint 3 забезпечує найвищий рівень точності серед переносних газоаналізаторів, роблячи процес пакування більш надійним.

Підключення до WiFi забезпечує новий унікальний користувацький досвід. Завдяки веб-інтерфейсу гарантується швидке, просте і надійне управління даними. Високоякісний кольоровий екран у поєднанні з інтуїтивно зрозумілим інтерфейсом забезпечує чіткий огляд процесу і надзвичайно просте відстеження та прозорість тестування.

Dansensor CheckPoint 3 ідеально підходить для виробництв, яким потрібна портативність, висока точність і, що не менш важливо, низька вартість володіння.

Переваги

- Програмне забезпечення для ПК не потрібне
- Простий у використанні
- Покращує контроль якості
- Підвищення ефективності процесу
- Більша прозорість бізнесу
- Захищає репутацію вашого бренду
- Найвищий рівень портативного газоаналізатора
- Низька вартість володіння
- Відсутність щоденного калібрування 20,9%

Особливості

- **НОВИЙ** Керамічний твердотільний датчик O₂
- O₂ або комбіновані вимірювання O₂/CO₂
- Сигналізація витоку газу
- Збір/передача даних через WiFi
- Швидка обробка
- Легко читається 3,5-дюймовий кольоровий сенсорний екран
- Використовує стандартні, недорогі голки
- Опціонально голки з нержавіючої сталі
- Пакет даних, 1 мільйон журналів даних (опція)
- 3 роки гарантії на датчик
- Захисний чохол (опція)
- Кілька мов
- Графічна статистика

AMETEK®

mocon®

ЯК ЦЕ ПРАЦЮЄ?

1: Вставте голку в упаковку через герметичну наклеюку. Почніть тест одним натисканням кнопки.

2: Зразок буде втягнуто в датчик. Через кілька секунд Dansensor CheckPoint 3 покаже вам рівень O₂ і CO₂ всередині упаковки.

3: Результат може бути зібраний вручну або автоматично. Збережені дані можуть бути передані через WiFi до бази даних вашої компанії.

4: Веб-інтерфейс надає статистичні дані для різних цілей документування.

Зразки відбираються легко замінилими та недорогими голками



Dansensor CheckPoint 3 Огляд Моделі

| Модель | WiFi | Користувачі налашт. | Гарантія датчик | Потік газу тривога | Користувачі | Продукти | Показання |
|--------------------------------|------|---------------------|-----------------|--------------------|-------------|----------|-----------|
| CheckPoint 3 | | | 3 роки | ● | 1 | 1 | 1 |
| CheckPoint 3 Premium | ● | ● | 3 роки | ● | 10 | 100 | 10000 |
| CheckPoint 3 Premium data pack | ● | ● | 3 роки | ● | 100 | 1000 | 1 мільйон |



Примітка: Оновлення з Dansensor CheckPoint 3 Premium до Dansensor CheckPoint 3 Premium з пакетом даних неможливе.

Технічні характеристики

| Доступні конфігурації | O ₂ (Керамічний твердотільний датчик) | O ₂ & CO ₂ (1Ч однопроменевий датчик) |
|--|---|---|
| Об'єм зразка | 5 мл | 5 мл |
| Час відбору | 9 сек | 9 сек |
| Діапазон вимірювання | 0-85% | 0-100% (на датчику CO ₂) |
| Резолюція | 0,1% кисню | 0,1% кисню та вуглекислого газу |
| Точність датчика при 1% O ₂ і 20% CO ₂ | Краще, ніж ± 0,1% або ± 2% від показань | O ₂ : Краще, ніж ± 0,1% або ± 2% від показань CO ₂ : Краще, ніж ± 2% вуглекислого газу |
| Час нагрівання | 5 сек | 5 сек |
| Розміри та вага | 75 x 100 x 175 мм (ВxШxД), 0,7 кг | |
| Електроживлення | Живлення від батареї, час перезарядки макс. 5 годин, готовність до 2 000 вимірювань | |
| Опції | Стандартний набір витратних матеріалів (1 набір для відбору проб, 1000 герметичних наклеюк, 10 голок (Ø 0,8) та 10 фільтрів для уловлювання води), металеві голки | |
| З'єднання | WiFi (WPA, WPA 2, WPA enterprise) | |
| Калібрування та обслуговування | 12 місяців | |
| Очікуваний термін служби датчика | O ₂ > 3 років CO ₂ > 5 років | |
| Робоча температура | 0 - 40 °C | |
| Сумісність | CE RoHS, China RoHS | |
| Пакет даних | Розширена пам'ять - до 1 мільйона вимірювань | |
| Що входить до коробки? Комплектація | 100 герметичних наклеюк, 10 голок (Ø 0,8), 10 гідрозаторів, блок живлення зі змінними вилками. | |

Технічні характеристики можуть бути змінені без попереднього повідомлення. Більш детальну інформацію можна знайти в Посібнику користувача.