

CheckPoint 3

(ガルバニ式O₂センサー搭載モデル)

革新的なセンサーテクノロジー

- ・食品包装のO₂、O₂/CO₂分析に
- ・最先端のポータブルガス濃度計



CheckPoint 3 -
Innovative sensor
technology

製品特徴とメリット

- ・ 簡単操作
- ・ ガス置換包装の品質管理改善
- ・ 検査プロセスの効率化
- ・ 製品品質の見える化
- ・ 自社ブランド力の向上
- ・ 最高水準のポータブル性
- ・ 低ランニングコスト
- ・ PCソフトウェア不要

ガス置換包装の品質管理に最適なポータブルO₂、O₂/CO₂アナライザー

新型Dansensor®CheckPoint 3は同様のアナライザー市場における最先端のポータブルガス濃度計です。多様な形状やサイズのガス置換パッケージ内のO₂とCO₂濃度を素早く簡単に測定できます。

Dansensor®CheckPoint 3 ECはガルバニ式O₂センサーを採用しています。多種多様な食品ヘッドスペースを正確に測定し、信頼性の高い品質管理を包装工程にもたらしめます。

WiFi接続により新しいユーザー体験をご提供します。インターフェースには信頼性の高いデータが素早く簡単に表示できます。高品質の3.5インチカラータッチディスプレイと操作性に優れたインターフェイスがプロセス・オーバービューとテスト結果のトレース・転送を実現します。

Dansensor® CheckPoint 3は携帯性、優れた精度に加え低ランニングコストを求めるユーザーに最適な製品です。

特徴

- ・ ガルバニ式O₂センサー
- ・ O₂のみまたはO₂/CO₂モデル
- ・ スタンダードまたはプレミアムモデル
- ・ O₂またはO₂/CO₂アラーム
- ・ WiFi経由のデータ通信 *1
- ・ 約7秒高速測定
- ・ 3.5インチカラータッチスクリーン
- ・ プロテクトカバー(サイド) *2
- ・ 最大100万件のデータメモリー *2
- ・ グラフィカルデータ表示

*1 プレミアムモデルのみ

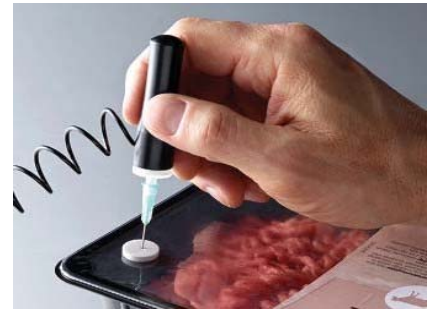
*2 オプション



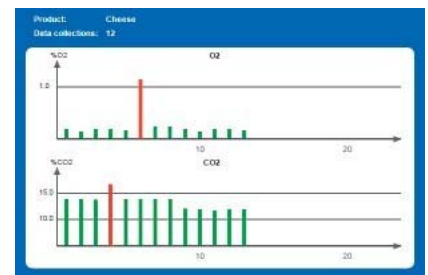
操作方法 (ガルバニ式O₂センサー搭載モデル)

- 1: セプタムの上からニードルをパッケージ内に挿入し、ワンタッチボタンでテストを開始します。
- 2: サンプルがセンサー内に自動吸引され、数秒後にDansensor® CheckPoint 3 本体にO₂またはO₂/CO₂の濃度が表示されます。
- 3: 測定結果は手動または自動で保存されます。
蓄積されたデータはWiFi経由で指定されたデータベースに転送できます。
- 4: データの閲覧は容易で、指定された権限の管理者に転送できます。

サンプルは交換が容易な
ニードルによって吸引されます。



グラフィカルな
ユーザーインターフェイス



Dansensor® CheckPoint 3 のモデル

型式	WiFi	ユーザー 設定	ガスフロー アラーム	ユーザー	製品	件数
スタンダード			○	1	1	1
プレミアム	○	○	○	10	100	500/製品
プレミアム データパック	○	○	○	100	1,000	1,000,000

注: Dansensor CheckPoint 3 プレミアムからプレミアムデータパックへのアップグレードはできません。

技術仕様

センサー	O ₂ (ガルバニ式センサー)	CO ₂ (赤外シングルビームセンサー)
サンプル量(最小)	5 ml	5 ml
サンプリング時間(最短)	7 秒	7 秒
レンジ	0-100%	0-100%
分解能	0.1%	0.1%
精度 *1	±0.25%絶対値 ±2%読取値	±2%絶対値(0-20%) ±3%絶対値(20-100%)
ウォーミングアップ	N/A	N/A
センサー寿命(目安)	約9~12ヶ月(使用条件次第)	約5年
本体寸法/重量	75 x 100 x 175 mm (H x W x D) / 0.7 kg	
電源	充電式電池、20°C/充電満了の電池で2,000回測定可能、充電時間 約5時間	
オプション	標準消耗品キット (サンプリングキットx1、セプタム1000個、ニードル10本(φ0.8)、ウォータートラップ10個)	
インターネット接続	WiFi (WPA、WPA 2、WPA enterprise)	
校正・サービス周期	12ヵ月	
操作温度	0-40°C 95% RH 以下、結露無きこと	
適合規格	CE、RoHS、China RoHS	
データパック	最大100万件のデータ記録追加	
同梱付属品	セプタム100個、ニードル10本(φ0.8)、ウォータートラップ10個、交換可能なプラグ付電源(US,EU,AU,UK)	

*仕様は予告なく変更される場合があります。
*水分を含むサンプルの測定はできません。
*1 アルゴンサンプルはCO₂の精度に影響します。

 八洲貿易株式会社

Yashima Export & Import Co., Ltd.

〒107-8484 東京都港区赤坂3-9-1

電話 03-3588-6456 www.ybk.co.jp

【拠点】 東日本 長野 名古屋 四日市 大阪 岡山 坂出 周南 九州