

Dansensor® CheckPoint® 4

ポータブル ヘッドスペースアナライザー



Dansensor CheckPoint 4 –
光学式センサー/表示分解能 (1/100)
日本語対応

メリット

- ポータブルヘッドスペース分析計の中で最高の信頼性
- 簡単操作で検査プロセスの効率化
- 環境に優しいセンサーRoHS準拠
- 便利なポータブル設計
- 生産現場に適した耐久性と堅牢性
- 低コストでハイクオリティな品質管理
- 高い信頼性に基づく40年以上の実績

特長

- O₂またはO₂/CO₂同時測定
- 豊富なセンサーオプションにより、あらゆるアプリケーションに対応
- 見やすいタッチスクリーン
- 初心者でも扱いやすく、最短のトレーニング時間でヒューマンエラーが軽減
- 日本語など10種類の言語まで対応
- ガス流量アラーム(表示でお知らせ)
- オートシャットダウンで省エネ仕様
- 便利で頑丈な充電ポート
- 保護カバーオプション
- 標準的な低価格のコードルを使用

プレミアム機能:

- WiFi経由でのデータ収集と転送
- 最大100件のユーザープロファイル1000件の製品及び100万件のデータ保存が可能

迅速かつ正確な品質管理のためのポータブルガス分析計

Dansensor® CheckPoint® 4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分析計です。多様な形状やサイズのガス置換パッケージ (MAP)内のO₂とCO₂濃度を素早く簡単に測定できます。多種多様な製品の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。

使いやすさを追求した直感的なユーザーインターフェース、タッチスクリーン、10種類の言語オプションにより簡単に操作できます。オペレーターは短い時間のトレーニングで効率的に作業を実行することが可能となり、ヒューマンエラーのリスクを最小に抑えて全体的な生産性を最大限に向上させます。

プレミアムモデルは、個別のユーザーログイン、製品定義、および最大100万件のデータを信頼性のある方法で保存することで、データの追跡可能性とセキュリティを提供します。WiFi経由でデータを直接転送し、脆弱な紙記録の必要性を排除できます。

Dansensor CheckPoint 4は、包装ラインで使用する丈夫で信頼性の高いポータブル品質管理機器をお探しのユーザーに最適です。

操作方法

- 1: パッケージにセプタム（ゴム板）を貼り、ニードルを刺します。ボタンを押すと測定を開始します。
- 2: 測定は自動で始まり、数秒以内にO₂またはCO₂の濃度を表示します。
- 3: プレミアムモデルでは測定データを本体に保存し、Wifiにてデータベースに転送できます。オプションのウェブインターフェースは、文書化のための統計データを提供します。

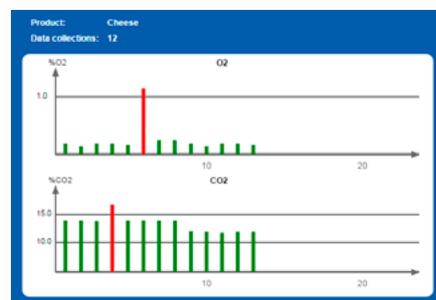


ウェブインターフェースには、統計情報とグラフが表示されます。

モデル概要

モデル	製品定義数	データ保存件数	ユーザーアカウント	WiFiデータ転送	ウェブインターフェースオプション
CheckPoint 4	1	1	×	×	×
CheckPoint 4 Premium	100	500件/製品	10	✓	✓
CheckPoint 4 Premium+	1000	100万件	100	✓	✓

注: 異なるモデル間でのアップグレードはできません。



技術仕様

利用可能な構成	O ₂ (光学式センサー)	O ₂ (ガルバニ式センサー)	CO ₂ (赤外線シングルビームセンサー)
サンプル量 (最小)	5ml	5ml	5ml
サンプル時間 (最短)	7秒	7秒	7秒
測定範囲	0-100%	0-100%	0-100%
分解能	0.01%	0.01%	0.01%
精度	±(0.25%絶対値+2%読取値)	±(0.25%絶対値+2%読取値)	±2%絶対値 (0-20%) ±3%絶対値 (20-100%)
アプリケーション	ほとんどの食品用途※2	すべての食品用途	二酸化炭素を使用するほとんどの食品用途
校正サービス	12ヶ月	12ヶ月 又は センサー交換毎※1	12ヶ月
データエクスポート	WiFi (WPA, WPA 2, WPA Enterprise)		
寸法と重量	77×100×175mm (高さ×幅×奥行き)、0.7kg		
周囲温度	動作時: 0~+40°C		
相対湿度	動作時: 10~90%RH (結露しないこと) 保管時: 95%RH未満 (結露しないこと)		
電源	充電用電池式: 20°Cでフル充電した電池で最大2000回の測定が可能、充電時間は最大5時間		
オプション	別売消耗品キット (サンプリングキット1個、セプタム100枚、ニードル10本 (φ0.8)、ウォータートラップフィルター10枚) 金属ニードル、缶ピーサー		
保証	12ヶ月※3		
適合規格	CE, RoHS, 中国版RoHS		
同梱付属品	セプタム100枚、ニードル10本 (φ0.8)、ウォータートラップフィルター10枚、交換可能プラグ付き電源 (US、EU、AU、UK、CN)		

仕様は予告なく変更される場合があります。

※1 センサーの寿命は使用状況により異なります。

※2 光学式のセンサーはアルコールを使用する(焼き立てパンなど)アプリケーションには適していません。

※3 センサーを含む消耗品は除く。