



ハンドヘルド型エチレン分析計 F-950

3種類のガス(エチレン、CO₂、O₂)の濃度を同時に測定。
片手で持ち運びでき、場所を問わずに手軽に測定できます。

また、素早く簡単にMA包装内の状態をモニターできる
プローブを備えています。

様々なシーンで活躍するエチレン分析器です。

エチレンガス

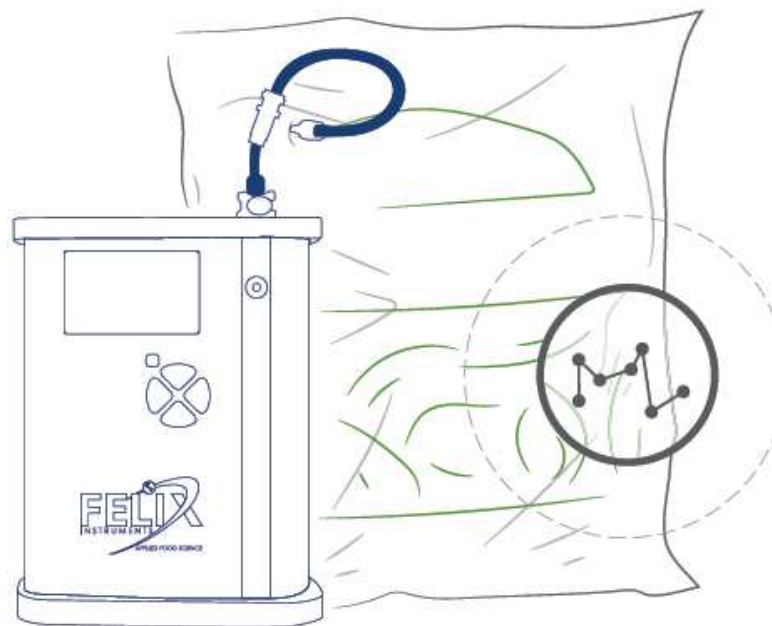
CO₂

O₂

製品特徴

- ▶ エチレン、CO₂、O₂を同時に測定
- ▶ 30秒以下で測定結果を表示
- ▶ 過去の測定結果は本体内に保存されます。
- ▶ 8時間以上バッテリー持続
- ▶ 薄暗い環境でも見やすいディスプレイ
- ▶ 「PolarCept™」フィルターが干渉するガスを除去
- ▶ 環境全体のモニタリング、1個単位(密閉系)のモニタリング どちらにも対応
- ▶ リアルタイムにガス濃度グラフを表示・更新します。

早く、正確に、経済的に分析



ハンドヘルド型エチレン分析計 F-950

空気サンプリング量	70mL/分
データ保存	1秒ごとに自動保存
操作環境	0°C~45°C (RH 0~90% 結露の無い環境下で)
バッテリー	リチウムイオン電池
寸法	180mm×135mm×55mm
重量	0.95kg
外装	アルミニウム
PC インターフェース	USB、SD カード

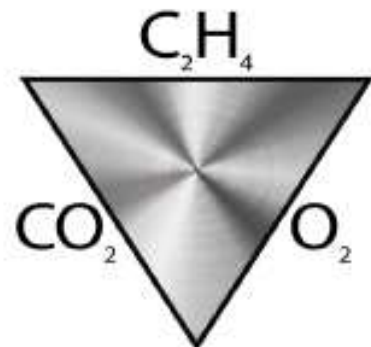
エチレンセンサー	
センサータイプ	電気化学センサー
レンジ	0~200ppm
分解能	0.1ppm
精度	測定値に対して±5%
測定下限値	0.5ppm(500ppb)
オフセットキャリブレーション	毎日
キャリブレーション	半年に1回
CO ₂ センサー	
センサータイプ	焦電型赤外線センサー
レンジ	0~20%
分解能	0.1%
精度	測定値に対して±5%
オフセットキャリブレーション	半年に1回
キャリブレーション	半年に1回



O ₂ センサー	
センサータイプ	電気化学センサー
レンジ	0~100%
分解能	0.1%
精度	測定値に対して±5%
オフセットキャリブレーション	半年に1回
キャリブレーション	半年に1回

アプリケーション

- ▶ CA 庫内の状態管理に
- エチレン濃度を管理するシステムの性能確認に
- 柑橘類の色の管理に
- 集配センターでの貯蔵管理に
- MA 包装の品質保証に



<お問い合わせ先>

東横化学株式会社

TEL : 044-435-5860 FAX : 044-433-5332

<http://www.toyokokagaku.co.jp/>



東横化学