



リンゴ専用 ハンドヘルド型エチレン分析計 F-940

F-940 リンゴ専用ハンドヘルド型エチレン分析計はエチレンガスの他に CO₂、O₂も素早く測定できる貯蔵プロセスにあわせた分析器です。

リンゴをはじめとする果物の鮮度・品質保持をサポートします。

軽くて持ち運びに便利なサイズで、様々なシーンにお使いいただけます。

エチレンガス

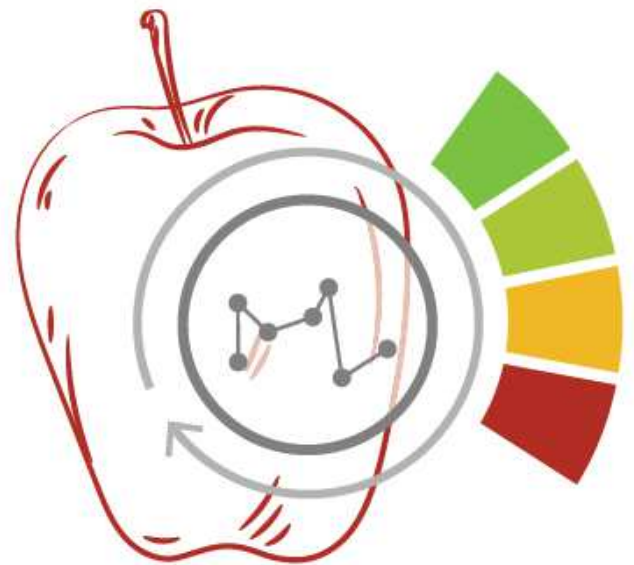
CO₂

O₂

製品特徴

- ・ エチレン、CO₂、O₂を測定
- ・ 30秒未満で測定結果を表示
- ・ 軽くて小型なので携帯に便利
- ・ 8時間の長持ちバッテリー
- ・ 薄暗い環境でも見やすいディスプレイ
- ・ 過去の測定結果は本体内に保存されます
- ・ 「PolarCept™」フィルターが干渉するガスを除去
- ▶ 便利な Wi-Fi 機能付き

最高品質を保持！



リンゴ専用 ハンドヘルド型エチレン分析計 F-940



空気サンプリグ量	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、Wi-Fi SD カード
記録可能なデータ	・エチレン、CO ₂ 、O ₂ 濃度 ・測定日時・場所 ・温湿度
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	0~10ppm
分解能	0.1ppm
精度	測定値に対して±5%
測定下限値	0.1ppm
オフセットキャリブレーション	毎日
スパンキャリブレーション	3ヶ月に1回
センサー寿命	1年
CO₂センサー	
センサータイプ	焦電型赤外線センサー
レンジ	0~100%
分解能	0.01%
精度	±1%(F.S.) ±3%(測定値)
測定時間	6秒
キャリブレーション	1年に1回
センサー寿命	5年以上

O₂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	±0.25%(F.S.) ±2%(測定値)
測定時間	6秒
キャリブレーション	半年に1回
センサー寿命	1年

アプリケーション

- ▶ CA 庫内環境の管理に
- ・ エチレンコントロールシステムの状態確認に
- ・ 柑橘類の色付け工程の最適化に
- ・ 物流センターでの貯蔵管理に
- ・ MA 包装における品質管理に



<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