



バナナ専用 ハンドヘルド型エチレン分析計 F-960

F-960 バナナ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追熟プロセスにあわせた分析計です。

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

**素早く正確、経済的に
追熟プロセスを管理！**

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



バナナ専用 ハンドヘルド型エチレン分析計 F-960



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	0~500ppm
分解能	1ppm
精度	測定値に対して±5%
測定下限値	10ppm
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

- ▶ 追熟工程におけるクオリティー向上に
- 貯蔵庫・追熟庫内環境の最適化
- 物流センターでの貯蔵管理に
- 追熟庫でのリーク検査に



<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