

C650B ヘッドスペースガス分析装置は、ハンドヘルドデザインを特徴とし、世界的に有名なメーカーが提供する高精度センサーとエアポンプを搭載しています。密封されたパッケージ、容器、缶などの酸素と二酸化炭素の量（オプションの CO2 センサーを使用）を正確かつ迅速に評価できます。持ち運び可能な設計であるため、この機器を使用して、生産ライン、倉庫、または実験室で酸素と二酸化炭素の量と比率を測定し、生産のガイドとして使用できます。



製品の特徴 ^{※1}

- 手に持って操作できるポータブルなデザインのため、片手で簡単に操作でき、生産ラインでのテストに最適です
- 省エネのための自動シャットダウン
- ワンボタンキャリブレーション、シンプルで効率的
- 部品やパーツは、世界的に有名なメーカーから供給しているため、安定した性能を保証します。
- オペレーターの安全を維持するサンプリングプローブ用の保護カバー
- 埋め込み式のガスセンサーを内蔵しているため、柔軟なパッケージや、リジッドパッケージ内のガス含有量を正確に分析できます。
- 埋め込み式圧力センサーにより、パッケージ内の真空度を正確に測定できます。
- CO2 センサーには、NDIR 技術、特許取得済みのソリッドステート LED、検出器、金メッキの光学部品を採用しています。
- センサーは、世界的に有名なメーカーから供給しているため、超高精度、低故障率、長寿命を保証できます。
- 工業用グレードのタッチスクリーン、ワンボタン操作、直感的な操作画面、リモートアップグレードとメンテナンス
- オペレーティング・システムは、中国語と英語に対応しており、ユーザーのさまざまな要件を満たせます。
- 自動データストレージ、データ損失を防ぐための停電メモリ
- 最大 1200 のテスト結果を保存できます
- データを便利に印刷できるワイヤレス小型を装備（オプション）
- 便利な PC 接続とデータ転送のための標準 USB ポートとプロフェッショナルソフトウェアを装備（オプション）

試験原理

試験パッケージ内のガスは、エアポンプと介してガスセンサーに運ばれます。ガスセンサーで作られた電気信号を計算することにより、サンプルガスに含まれる酸素と二酸化炭素（オプション）の量を分析します。事前設定された条件を満たすと自動で試験が終了し、酸素と二酸化炭素（オプション）の濃度を記録します。

アプリケーション^{注1}

基本アプリケーション	包装袋	コーヒー、チーズ、ミルクティー、粉乳、パン、豆粉、インスタント食品、医薬品などの非真空密封包装袋のヘッドスペース内の O ₂ と CO ₂ （オプション）の量を試験できます。
	包装容器	コーヒー、粉乳、食品、チーズ、缶、テトラパック、飲料などの包装容器のヘッドスペース内の O ₂ と CO ₂ （オプション）の量を試験できます。
追加アプリケーション	アンプル瓶	アンプル瓶のヘッドスペースの O ₂ と CO ₂ （オプション）の量を試験します

技術仕様^{注2}

仕様	C650B	
試験可能ガス	O ₂ (Standard)	CO ₂ (optional)
試験原理	Electrochemistry	Infrared Absorption
センサーの耐用年数	2 Years (in air)	>15 Years
試験範囲	0~100%	0~100%
分解能	0.1%	0.01%
試験精度	±0.3%	±(0.03%+displayed value * 5%)
サンプル容量	6~8 mL (Standard Mode)	15 mL (Standard Mode)
本体寸法	220mm (L) × 110mm (W) × 70mm (H)	
電源	220VAC ±10% 50Hz / 120VAC ±10% 60Hz	
本体重量	0.6 kg	

製品構成

標準構成	機器本体、サンプリングプローブ、フィルター、シールガスケット
オプションパーツ	プロフェッショナルソフトウェア、小型プリンター、ヘッドスペースガス分析装置用の B2227 試験フレーム、B2226 水中サンプリングセット、CO ₂ センサー、圧力センサー

注 1: 表のパラメーターは、ラボの標準条件の相対的な要件に従って、Labthink ラボの専門のオペレーターによって測定されます。

注 2: 説明されている製品の機能、テスト標準、および構成は、技術仕様に基づいている必要があります。

注 3: このパンフレットの写真には、ヘッドスペースガス分析装置用の B2227 テストフレームが含まれています。

注意: Labthink は常に、製品のパフォーマンスと機能の革新と改善に取り組んでいます。そのため、技術仕様は予告なく変更される場合があります。最新のアップデートについては、当社の Web サイト www.labthink.com をご覧ください。Labthink は、最終的な解釈および改訂の権利を留保します。