

C650H ヘッドスペースガス分析装置

C650Hヘッドスペースガス分析装置はプロ仕様の構造設計で、高精度センサーを備えており、密封されたバッグ、ボトル、缶、その他の中空包装容器の O₂ 含有量を正確かつ便利に測定できます。一方、テストアクセサリを選択することで、CO₂ もテストできます。生産ライン、倉庫、実験室などのシーンで、ガス中の O₂ と CO₂ の含有量を迅速かつ正確に評価し、生産をガイドするのに適しています。



製品特徴

Labthink が開発した新しいセラミック酸素センサーは、高精度で再現性に優れているという特徴があります。

セラミック酸素センサーは非消費型で長寿命です。

PC 素材操作パネル、メニューインターフェース、LCD ディスプレイ、操作と結果の表示が簡単。

このシステムは、中国語と英語のバイリンガル動作環境をサポートしており、さまざまな言語ユーザーのニーズに対応しています。

マイクロコンピュータ制御システムは、テストデータを分析および処理し、レポートを出力することができます。

内蔵マイクロプリンターでいつでも簡単にテスト結果を印刷できます。

システムには、大量のデータストレージのニーズを満たすためのデータストレージが組み込まれています。

ポータブルで、実験室や生産現場で使いやすい。

コンピュータ接続やデータのインポートとエクスポートに便利な RS232 インターフェースとプロフェッショナルソフトウェアを搭載。

試験原理

サンプル中のガスは真空ポンプを介してセンサーに送り込まれ、センサーはサンプル中のガスの O₂ および CO₂ (オプション) 濃度のリアルタイムの電流および電圧信号を出力します。機器は、センサーによって出力された電流および電圧信号を取得することにより、ガス中の O₂ および CO₂ (オプション) の含有量を計算します。テストを終了するための要件に達した後、テストは停止し、機器はサンプルでテストされたガス中の O₂ および CO₂ (オプション) の濃度を記録します。

アプリケーション

基本アプリケ ポーチ/バッグ 非負圧ポーチ、コーヒー、チーズ、ミルクティー、粉乳、パン、

オプション		大豆粉末、調整雰囲気包装、すぐに食べられる食品、医薬品などの包装袋の O ₂ および CO ₂ （オプション）含有量の測定に適しています。非負圧包装袋。
	包装容器	缶コーヒー、粉乳缶、食品缶、チーズ、缶、テトラパック、飲料、その他の包装容器に含まれる O ₂ と CO ₂ （オプション）の測定に適しています。
追加アプリケーション	アンプルボトル	アンプルのヘッドガス中の O ₂ と CO ₂ （オプション）の濃度をテストするのに適しています

技術パラメーター

項目	パラメーター	
測定可能ガス	O ₂ （標準）	CO ₂ （オプション）
測定範囲	0.2%~21%	2%~100%
測定精度	±0.2%	±2%
サンプルサイズ	≥ 5ml (standard atmospheric pressure)	≥ 20ml (standard atmospheric pressure)
本体寸法	350mm (L) × 330mm (W) × 200mm (H)	
電源	220VAC 50Hz / 120VAC 60Hz	
本体重量	5.5 kg	

製品構成

Standard Configuration 標準構成	Mainframe, micro printer, sampling needle, filter and gasket 機器本体、マイクロプリンター、サンプリングニードル、フィルター、ガスケット
Options オプション	CO ₂ sensor, professional software, communication cable, hard packaging sampler, underwater sampling device CO ₂ センサー、プロ仕様のソフトウェア、通信ケーブル、ハードパッケージサンプラー、水中サンプリングデバイス

注1: 製品の機能、参照標準、および構成情報は、「技術パラメータ」の特定の注記に従う必要があります。

注2: 表のパラメータは、関連するラボ環境基準の要件と条件に従って、Labthink ラボの専門オペレーターによって測定されています。

ご注意ください: Labthink は、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。このため、製品の技術仕様はそれに応じて変更されます。上記の情報は通知される場合があります。

www.labthink.com にログインして、最新情報を入手できます。 当社は、変更および最終的な解釈の権利を留保します。