



O³分析装置

MEZUS 410 O³アナライザーは、UV 吸収法を使用して空気中の最小量の O³ を正確に測定するアナライザーです。

このアナライザーは高性能で高効率の O³ スクラバーを備えており、最小量のオゾンを測定するために、障害となる成分を除去し、試料の付着を防ぐために特殊なコーティングと材料の試料管を使用しています。

MEZUS シリーズのすべてのガスアナライザーには、TFT-LCD とタッチスクリーンを使用した画面インターフェイス設計が装備されているため、ユーザーはアナライザーを操作して視覚イメージ

を最大限に活用できます。アナライザーに適用される MCU は ARM11 32 ビット プロセッサで、マルチプロセッシングによるシステム安定性を最大限に高める Linux Kernel 2.6 に基づいて動作します。

さらに、このアナライザーには、スムーズな測定のための自動ゼロ補正システム (Auto Zero) と、さまざまなインターフェース (イーサネット、RS232、RS485、USB、DIO、アナログ出力) が装備されており、ユーザーはより便利に、そして効果的に使用できます。

特徴

- 範囲 0~0.1/0.5/1ppm、ユーザーが選択可能
- 7 インチ TFT LCD およびタッチスクリーンインターフェース
- イーサネット、RS-232、RS-485、USB ポート
- USB インターフェースはシステムプログラムアップデートに利用します
- 温度および圧力補正
- 内部ゼロ (オプション)
- 保存されたデータは RS-232、USB インターフェース、TCP/IP ネットワークで取得できます
- 内蔵データロガーは NAND フラッシュを使用して最大 1 年間 (5 分平均データ) 保存します

仕様

項目	仕様
測定項目	大気中のオゾン(O ³)
測定方法	UV 測光法 (UV 吸収法)
速度レンジ	0~0.1 / 0~0.5 / 0~1 ppm (選択可能)
検出下限	0.5ppb 未満
再現性	スパンガス濃度の±0.5%以内
ゼロドリフト	0.5ppb 未満
スパンドリフト	±0.5% 以内/ フルスケール(1日)
応答速度	(90%) 25 秒未満 (高速モード) / 30 秒未満 (通常モード)
直線性	±1% / フルスケール 以内
精度	読み取り値の 0.5%
動作温度	0-40°C
周囲温度湿度	-40°C~+55°C/0-95%RH
アナログ出力	0~1V / 0~5V または 4~20mA (オプション)
サンプル流量	クリティカルオリフィスによる安定した流量制御 ≒ 800 cc/分
ゼロノイズ	0.2ppb 未満
ディスプレイ	7 インチグラフィック LCD
通信ポート	イーサネット、USB 2.0、RS-232
内部データメモリ	測定データ (1分または5分 / 1年)、操作履歴、メッセージ、アラート
電源	220VAC/60 Hz または 230VAC/50 Hz

注文情報

1 Range

- 0 0-0.5 ppm, 0-1 ppm (Standard)
 1 0-20ppm (Optional)

2 Power

- 0 220VAC/60Hz (Standard)
 A 230VAC/50Hz
 B 110VAC/50Hz

3 Internal Zero

- 0 Sample/Cal valve (Standard)
 Z Internal Zero Scrubber

4 Mountion Hardware

- 0 Bench mounting (Standard)
 H Ears & handles

5 Teflon Particulate filter

- 0 Not Include (Standard)
 p 1pkg

Your Oder Code MEZUS 410-

1 2 3 4 5

外観寸法

