



NO_x 分析装置

MEZUS 210 NO_x 分析装置は、化学発光法を使用して空気中の最小量の NO_x (NO、NO²) を同時に測定する分析装置です。MEZUS 210 に使用されている O³ ジェネレーターは、長期間故障しない強力な耐久性を持つように設計されており、NO² 測定用の NO²-NO コンバーターには、変化率が 100% 近く向上する高効率カートリッジ素材が装備されています。応答セル、コンバーター、PMT、TEMP などのすべての温度調整システムは、使いやすいセルフソフトウェアに入力できるように設計されています。MEZUS シリーズのすべてのガス分析装置は、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を備えているため、ユーザーは分析装置を操作して視覚イメージを最大限に活用できます。分析装置に適用されている 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 カーネル 2.6 に基づいて動作します。さらに、このアナライザには、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、ユーザーがより便利に、そして有効に使用できます。

特徴

- 範囲 0~0.1 / 0.5 / 1ppm、ユーザー選択可能
- 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 ネットワークから取得できます
- 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	大気中の窒素酸化物 (NO/NO ² /NO _x)
測定方法	化学発光法 (CLD)
速玲レンジ	0~0.1 / 0~0.5 / 0~1 ppm (選択可能)
検出下限	0.4ppb 未満
再現性	スパンガス濃度の±1%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%) 50秒未満 (高速モード) / 60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0.2%
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 TFT-LCD
通信ポート	イーサネット、USB 2.0、RS-232、RS-485
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 210-

1 2 3 4 5

外観寸法

