

# Hydrogen Sulfide & Sulfur Dioxide Analyzer



## MEZUS 110CS

### SO<sub>2</sub>,H<sub>2</sub>S 析装置

この分析装置は、UV 蛍光法を用いて、空気中の微量 SO<sub>2</sub>、H<sub>2</sub>S を正確に測定します。

試料の付着を防ぐため、反応室と試料管には特殊コーティング材を使用することで、最小検出濃度と精度を向上させました。

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採用した画面インターフェース設計を採用しており、ユーザーは分析装置を操作し、視覚的なイメージを最大限に活用できます。また、分析装置に搭載されている

MCU は ARM11 32 ビットプロセッサで、Linux カーネル 2.6 に基づいて動作し、マルチプロセス処理によるシステム安定性を最大限に高めています。

さらに、スムーズな測定を実現する自動ゼロ補正システム (Auto Zero) と、ユーザーがより便利に、より効果的に使用できるように、さまざまなインターフェース (Ethernet、RS232、RS485、USB、DIO、アナログ出力) を備えています。

### 特徴

- ユーザーが選択できる様々なレンジオプション
- 7 インチ TFT LCD とタッチスクリーンインターフェース
- Ethernet、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使用できます
- 温度・圧力補正
- 内部ゼロ調整 (オプション)
- 保存データは RS-232、USB インターフェース、TCP/IP ネットワーク経由で取得できます
- 内蔵データロガーは NAND フラッシュメモリを使用し、最大 1 年間 (1 分または 5 分平均データ) 保存可能です

## 仕様

項目	仕様
測定項目	大気中の二酸化硫黄(SO <sub>2</sub> )、硫化水素(H <sub>2</sub> S)
測定方法	紫外線蛍光法(UVF)
測定レンジ	0~0.1 / 0.5 / 1 / 2 / 10 / 20 / 25ppm (選択可能)
検出下限	0.4ppb 以下
ゼロノイズ	0.2ppb 以下
ゼロドリフト	0.5ppb 以下 (1 日)
スバンドリフト	±0.5% / フルスケール (1 日) 以内
応答速度	100 秒以下(90%)
直線性	±1% / フルスケール 以内
精度	指示値の 0.5%以内
動作温度	0-40℃
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
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、RS-485
内部データメモリ	測定データ (1 分または 5 分)、動作履歴、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 0-0.5ppm (Standard) ☐ 1 0-0.1, 1, 2, 10, 20, 25ppm (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 Mounting Hardware

- ☐ 0 Bench mounting (Standard) ☐ H Ears & handles

### 5 Teflon Particulate Filter

- ☐ 0 Not Include (Standard) ☐ p 1pkg

Your Oder Code MEZUS 110 CS -

1 2 3 4 5

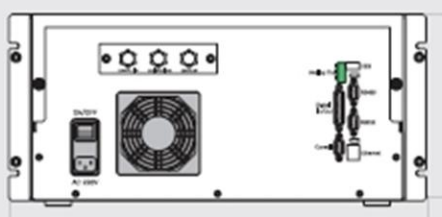
## 外観寸法

## Dimensions

### Case Type



<Front>



<Back>



<Top>