

Multigas Calibrator & Zero Air Generator



マルチガスキャリブレーター／ゼロエアジェネレーター

キャリブレーター／ゼロエアジェネレーターは、フラックス混合法とGPT(ガス相滴定)法を採用しており、純粋な原料ガスと希釈ガスのフラッ

クスを変更して混合し、希釈により所望の濃度の標準ガスを供給します。

特徴

■ MEZUS 510

- UV 光度計 (範囲 0 - 0.1 ~ 0 - 1 ppm)
- オプションの O³ ジェネレーター モジュール
- 7 インチ TFT LCD タッチ スクリーン インターフェイス。
- Ethernet、RS-232、RS-485、USB ポート。
- 温度および圧力補正
- 保存されたデータは、RS-232、USB インターフェイス、TCP/IP ネットワークから取得可能

■ MEZUS 520

- 内部膜式エア ドライヤー (露点 - 20°C、最大 20 LPM)
- 内部ポンプ (出力 20 SLPM @ 30 psig)
- 自動ポンプ制御
- 自動排水
- SO²、NO、NO²、O³、H²S、NH³ 用スクラバー
- 炭化水素用スクラバー (オプション)

仕様

■ MEZUS 510 (マルチガス校正装置)

項目	仕様
希釈空気の流量範囲	0~10 SLPM
シリンダーガスの流量範囲	0~100 CC/分
流量測定精度	±1% of f/s
流量制御の再現性	±0.2% of f/s
流量測定の直線性	±0.5% of f/s
シリンダーガス入力ポート	3
希釈空気入力ポート	1
ガス出力ポート	1
ディスプレイ	inch Graphic LCD
動作温度	0 ~ 40°C
電源要件	220 VAC / 60 Hz 230 VAC / 50 Hz

■ MEZUS 520 (ゼロエアジェネレーター)

項目	仕様
出力	20 SLPM @ 30 psig
露点	- 20 °C ~ 20 LPM
出力濃度	CO<0.05ppb NO<0.5ppb SO2<0.5ppb O3<0.5ppb H2S<0.5ppb NH3<0.5ppb
動作温度	0 ~ 40°C
ポンプ内部	オイルレスピストン
電源要件	220 VAC / 60 Hz 230 VAC / 50 Hz

(オプション) オゾン発生器モジュール

項目	仕様
オゾン出力	0.1-5 ppm SLPM
応答時間	<180 秒(T95)

(オプション) UV 光度計

項目	仕様
測定方法	UV 吸収方
範囲	0-0.1~0-100ppm(選択可能)
直線性	読み取り値の ±1%
精度	読み取り値の 0.5% or 1ppb
応答速度	<120 秒(T95) <20 秒(光度計の応答)

注文情報

1 Power

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

3 Gas MFC

- O 100 cc/min (Standard)
 1 50 cc/min

5 Ozone Generator (Options)

- G Ozone Generator Module
 U Ozone Generator Module
 & UV Photometer

2 Mounition Hardware

- O Bench mounting (Standard)
 H Ears & handles

4 Air MFC

- O 10 SPLM (Standard)
 1 5 SPLM

6 Zero Air Generator (Options)

- H Hydrocarbon Scrubber

Your Oder Code (Multi-gas Calibtor)

MEZUS 510-

1 2 3 4 5

Your Oder Code (Zero Air Generator)

MEZUS 520-

1 2 3 4 5

外観寸法

