

Model EG-910

CO₂/O₂ Gas Analyzer

EG-910



排気ガス CO₂/O₂ センサー

培養の計測・制御を長年にわたってお手伝いしてきている ASR が排気ガスセンサを発売しました。

特徴

- ・ 培養中の排気ガス測定ができます。
- ・ バイオエタノール発酵装置に最適です。
- ・ 安価です。
- ・ メンテナンスも簡単です。
- ・ ドレントラップも標準添付ですので、すぐに計測ができます。
- ・ DIN サイズ(144×144)ですので、パネルマウントが安易にできます。
- ・ ポンプを内蔵しています。
- ・ 測定範囲は、CO₂ は 0～20%、O₂ は 0～25%と広域をフルカバーしています。
- ・ 濃度出力は、DC4～20mA の電流出力を装備しています。
- ・ 警報出力も装備しています。
- ・ 表示はブルーLED 採用で、視認性も抜群です。
- ・ 操作はタッチパネルで見た目もスマートです。



仕様

型式	EG-910
センサー	二酸化炭素 CO ₂ 、酸素 O ₂
測定	内蔵ポンプ吸引方式
接続	6mm チューブ継ぎ手
設置	パネルマウント
アナログ出力	2ch DC4 ~ 20mA 各出力のフルスケールに対して
測定条件	使用温度範囲 5 ~ 40 湿度範囲 20 ~ 90%RT (結露なき事)
電源	AC100V 1A 以下
表示	7 セグメント LED4 桁、設定: タッチパネル
付属	ドレンラップ(ガス入口手前に設置)、パネル取付金具
寸法	W144 × H144 × D164
二酸化炭素 CO₂	
測定原理	非分散型赤外線吸収法
測定範囲	0 ~ 20%
分解能	0.01%
精度	1%F.S.+測定値の 1.5% 以内
酸素 O₂	
測定原理	ガルバニ電池方式
測定範囲	0 ~ 25%
分解能	0.1%
精度	±0.5%測定値

< 注意 > 品質改良のため、仕様を変更する場合がありますのでご了承ください。

株式会社オートマチックシステムリサーチ [ASR:イーエスアール]

本 社 〒101-0032 東京都千代田区岩本町1丁目10番5号 (TMMビル5F)
 事業所 〒341-0037 埼玉県三郷市高州2丁目87番地
 技術部 TEL 048-955-6731 FAX 048-955-6734
 営業部 TEL 048-956-7811~7812
 E-mail : info@e-asr.co.jp ホームページ : www.e-asr.co.jp

●代理店