磁気式 酸素分析計

S4 AURORA

磁気式（パラマグネチック）酸素分析計

燃焼試験、不活性雰囲気管理、エンジン排ガスなど幅広い用途で高精度なパーセント酸素測定を実現する磁気式酸素分析計。リモートソフトウェアスイートとオプションのワイヤレスタブレットにより、簡単に操作できます。センサーは磁気式・電気化学式から選択可能です。

測定対象ガス：O2
主な用途：エンジン・車両試験、環境・排ガス監視、石油化学・プロセス、水素・エネルギー、研究開発・大学

■ 特長

- 分解能 0.01% O2、直線性 ±0.1% O2
- 多彩な構成（センサー種別・レンジ・ガスハンドリング）を選択可能
- ガス経路制御用のプログラマブル接点出力
- インターネット経由の遠隔制御ソフトウェア、ワイヤレスタブレット対応
- 準拠規格例：EN14789、Ecodesign、ARP1256D

■ 主な仕様

検出方式	磁気式（ダンベル型サーボ駆動）
測定レンジ	レンジA：0-5／0-10／0-25%、レンジB：0-100%、レンジC：95-100%
ノイズ	0.005% O2
直線性	±0.1% O2
再現性	±0.01% O2未満
ゼロドリフト	±0.2% O2未満／30日
応答時間	2.5秒未満

※ 本資料は銘田株式会社が作成した日本語参考資料です。記載の仕様は代表値であり、予告なく変更される場合があります。正式な仕様はメーカー発行の資料または当社までご確認ください。