

高感度酸素センサー



特徴

- 極低酸素分圧領域($1 \sim 10^{-30}$ atmO₂)における研究開発に使用できます。
- 高分解能測定回路の採用により、測定レンジの切替をせずに、広範囲酸素分圧をダイレクト測定できます。
- 測定ガスサンプリングポンプを内蔵する標準タイプ(SiOS-200P)と、サンプリングポンプを除いたコンパクトタイプ(SiOS-200C)の2機種を揃えております。



SiOS-200C(コンパクトタイプ)

応用分野

- NEW高温超伝導物質の開発
- 燃料電池(SOFC)の開発
- 太陽電池デバイスの開発
- 原子力燃料の安全性研究

仕様

- 酸素分圧測定範囲: $1 \sim 10^{-30}$ atmO₂
- 測定ガス流量: max200cc/min
- 測定ガス圧力: 大気圧 \sim 0.1MPa
- 対象ガス: 不活性ガス
- コネクタ: 1/8" インチスウェジロック
- 表示器: デジタルディスプレイ
- 酸素センサー校正: ゼロ、スパン調整
- 測定方式: ジルコニア式
- 電源: AC100V \times max5A
- サイズ: W140 \times H175 \times D450(SiOS-200C)
- W155 \times H205 \times D450(SiOS-200P)



SiOS-200P(サンプリングポンプ付)



エステーラボ株式会社

URL <http://www.stlab.co.jp> E-mail info@stlab.co.jp
312-0042 茨城県ひたちなか市東大島2丁目11-24 アシストひたちなかビル
TEL:029(219)5675 FAX:029(219)5676