

ガス置換装置 GR-8xxNSO型

GR-804NSO GR-808NSO GR-816NSO

嫌気性細菌の培養に使用する気密培養器内に、無酸素ガスを注入する装置です。

管状炉を開閉することで、反応管内部の還元銅の状態の確認が容易です。

フロントパネルの温度調整器で、反応管の温度設定が変更できます。

出力チャンネル数：3タイプご用意しております。

GR-804NSO(4チャンネル)、GR-808NSO(8チャンネル)、GR-816NSO(16チャンネル)

従来のガス噴射法による嫌気性菌培養装置では困難だった、メタン菌等の培養が簡単にできる装置です。専用の気密培養装置(加圧培養試験管)に針を刺すことによって、ツマミ一つで真空排気と無酸素ガス注入加圧を行うことができます。



④ GR-804NSO (4チャンネルタイプ)



④ GR-808NSO (8チャンネルタイプ)



④ GR-816NSO (16チャンネルタイプ)

特徴

- 01 反応管内部の還元銅の状態を、管状炉を開ける事により目視確認できます。(還元銅が酸化されてくると銅色が失われて黒ずんでいきます)
- 02 フロントパネルの温度調節器により、反応管の温度設定が容易で最適温度に維持することができます。
- 03 管状炉の反応管を通すことにより、混合ガス中の酸素を完全に除去することができます。
- 04 配管を完全密閉型にしているので最大0.2mPAまで注入加圧できます。
- 05 フロントパネルの圧力調整弁でガス圧調整が可能です。
- 06 万一過熱した場合にも過温防止機構により、ヒーター電源を遮断します。
- 07 外部接続電源コンセントを左側面に配置し、外部真空ポンプへの電源供給ができます。

お問い合わせはお電話またはEメールでお気軽に

オルイー株式会社 横浜事業所

TEL.045-988-5301 (受付時間 ▶9:00~17:00/土・日・祝定休)

E-mail info@oru-e.co.jp (24時間受付)

製造元

ORU-E オルイー株式会社

本社

〒431-4101 静岡県浜松市天竜区水窪町奥領家3307
TEL.053-987-2111 FAX.053-987-1311

横浜事業所

〒226-0025 神奈川県横浜市緑区十日市場町901-25
TEL.045-988-5301 FAX.045-988-5302

URL <https://www.oru-e.co.jp> E-mail info@oru-e.co.jp