

雰囲気制御モジュール形成装置

1. 装置の概要

標準のグローブボックスシステムは、グローブボックス部、不活性ガス精製装置部及び、アンティチャンバー（パスボックス）から構成されており、ボックス雰囲気を窒素による不活性ガス雰囲気において、酸素及び水分共に 1ppm 以下に制御する装置。

2. メーカー名・装置名称

MBRAUN 社・Lab master pro sp/dp ECO



3. 用途

有機、無機薄膜を用いたデバイス・モジュール形成装置

4. 仕様・構成

- ・運用ガス：窒素
- ・圧力：6 mbar
- ・流量：250 L/min
- ・精製到達度：水 < 1 ppm、酸素 < 1 ppm
- ・クイックパーズ
- ・ECO モード（ロータリーポンプ off 時に循環可能）