

Micro Mist Dryer for Laboratory

MDL-015G

GMP対応 研究用噴霧乾燥装置



- 四流体ノズルでの噴霧によるシングルミクロン微粉体の生成
- 少量の試料から実験検証できる最小機種
- 操作が簡単で運転状態が一目で分かるタッチパネルを採用
- シングルミクロン粒子が回収可能な新型サイクロンを搭載
- GMPに対応
HEPA フィルタを通過したクリーンな乾燥熱風
サニタリー性に優れ洗浄が容易
分解組立が簡単

■ クローズドタイプに変更可能

完全クローズド型溶媒回収装置を接続すれば
有機溶媒の噴霧が可能
循環ガスを -40°C まで冷却可能で
塩化メチレン等に対応



溶媒回収装置 (MSR-005) 接続



MDL-015G 仕様

水分蒸発量	~ 1kg/h
微粒化方法	四流体ノズル
熱風温度	Max 200°C
熱風風量	Max 0.4m ³ /min 可変設定
熱源	電気ヒータ 2kW
熱風入口	HEPA フィルタ
噴霧液量	Max 15ml/min
ノズルエア	40NL/min 20°C 0.6MPa
回収方法	サイクロン + バグフィルタ