



Inert Loop B-295 (イナーテーループ) 最も安全に有機溶媒の噴霧乾燥を行う方法

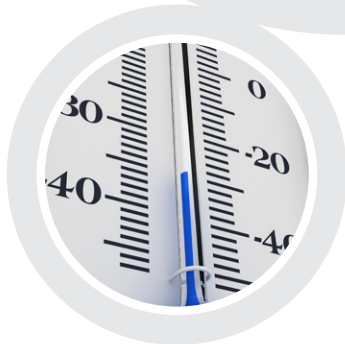
この装置は、Mini Spray Dryer B-290 (ミニスプレードライヤー) や Nano Spray Dryer B-90 (ナノスプレードライヤー) で有機溶媒を安全に取り扱うためのアクセサリです。安全面だけでなく資源と環境の保護に対しても非常に有用です。



安全
有機溶媒のサンプルを安全に噴霧乾燥処理



コスト効率が高い
不活性ガスの消費量が少ない



環境に優しい設計
不活性ガスを循環させる構造により、
排出ガスを最小化

B-295: ひと目でわかる特長



安全

- ・ BUCHI 製スプレードライヤーで有機溶媒を安全に取り扱える
- ・ 不活性ガス雰囲気による爆発の危険性がない噴霧乾燥
- ・ 酸素および圧力の状態を常時監視し、爆発の危険性がない状態を維持
- ・ オプションの Dehumidifier B-296 (除湿装置) との併用で溶媒と水の混合物にも対応



コスト効率が低い

- ・ 不活性ガスの消費が少ない
- ・ 有機溶媒の回収
- ・ キャスター付きで設置が簡単
- ・ 省スペース。スプレードライヤーの架台としても使用可能



環境に優しい設計

- ・ 不活性ガスを循環させる構造により、排出ガスを最小化
- ・ 高効率の冷却回路により有機溶媒を回収 (-20°C)
- ・ 有機溶媒の爆発や引火による装置の損傷を防止

あわせてご使用ください



Mini Spray Dryer
B-290

世界の指導的地位を
占める実験室用
スプレードライヤー



Nano Spray Dryer
B-90

少量試料の微粒子化の
ためのスプレードライヤー



Encapsulator
B-395 Pro

穏和な無菌条件でビーズ
とカプセルを作製



Dehumidifier
B-296

再現性を保証する
スプレードライヤー用
乾燥空気

