

# **Inert Loop B-295 (불활성 루프)** 유기 용매의 안전한 분무 건조

Inert Loop (불활성 루프) 는 Mini Spray Dryer B-290 (소형 분무 건조기) 및 Nano Spray Dryer B-90 (나노 분무 건조기) 으로 유기 용매를 안전하게 취급하기 위한 필수 제품입니다. 뿐만 아니라 기능상의 원리 때문에 자원과 환경을 보호합니다.



**안전성** 유기 용매 기반 제제의 안전한 분무 건조



**경제성** 낮은 불활성 기체 소비





### 친환경성

"폐쇄루프" 방식으로 오염 최소화 및 환경 보호

## B-295: 주요 혜택



## 안전성

- · BUCHI 분무 건조기를 사용해 유기 용매를 안전하게 취급
- · 불활성 기체로 분무 건조 시 폭발 방지
- · 산소 및 압력 제어로 폭발 조건 방지
- ·용매 와 물 혼합물을 위해 Dehumidifier B-296 (제습기) 과 함께 사용 가능



#### 경제성

- · 낮은 불활성 기체 소비
- · 유기 용매 회수
- · 신속한 설치
- · 통합 트롤리로 공간 절약



### 친환경성

- · "폐쇄루프" 방식으로 오염 최소화 및 환경 보호
- · 냉각 회로로 유기 용매 회수(-20°C)
- · 유기 용매 처리 중 기기 파손 방지

## 완전한 제품 포트폴리오



Mini Spray Dryer B-290

세계적인 소형분무건 조기



Nano Spray Dryer B-90

미량 시료와 미세 입자를 위한 나노분무건조기



Encapsulator B-395 Pro

일관된 멸균 비드 및 캡 슐 생산



Dehumidifier B-296

분무건조를 위한 재현가 능 제습

