



## Inert Loop B-295

# Sprühtrocknung mit organischen Lösungsmitteln

Der Inert Loop ist die perfekte Erweiterung für den Mini Spray Dryer B-290 und den Nano Spray Dryer B-90, um organische Lösungsmittel sicher einsetzen zu können. Ausserdem schont er durch sein Funktionsprinzip Ressourcen und Umwelt.



### Sicher

Sicheres Sprühtrocknen von Formulierungen mit organischen Lösungsmitteln



### Kostengünstig

Geringer Inertgas-Verbrauch



### Nachhaltigkeit für die Umwelt

Der Ansatz „geschlossener Kreislauf“ minimiert die Umweltverschmutzung und schont die Umwelt

## B-295: Ihre wichtigsten Vorteile



### Sicher

- Ermöglicht das sichere Sprühtrocknen von organischen Lösungsmitteln
- Explosions sichere Sprühtrocknung durch Inertgas-Atmosphäre
- Vermeidung explosionsgefährdeter Bedingungen durch Sauerstoff- und Druckregelung
- Optionale Kombination mit dem Dehumidifier B-296 für Mischungen von Lösungsmitteln und Wasser



### Kostengünstig

- Geringer Inertgas-Verbrauch
- Rückgewinnung der organischen Lösungsmittel
- Schnelle Installation
- Platzsparend, da er als Stellfläche für den Sprühtrockner verwendet werden kann



### Nachhaltigkeit für die Umwelt

- Der Ansatz „geschlossener Kreislauf“ minimiert die Umweltverschmutzung und schont die Umwelt
- Rückgewinnung der organischen Lösungsmittel durch den Kühlkreislauf (–20 °C)
- Verhindert Beschädigung der Geräte beim Einsatz organischer Lösungsmittel

## Vervollständigen Sie Ihr Portfolio



**Mini Spray Dryer  
B-290**  
Weltweit führender  
Laborsprühtrockner



**Nano Spray Dryer  
B-90**  
Sprühtrockner für kleine  
Probenmengen und  
Partikel



**Encapsulator  
B-395 Pro**  
Schonende, sterile  
Produktion von Kugeln  
und Kapseln



**Dehumidifier  
B-296**  
Reproduzierbare  
Trocknungsluft für  
Sprühtrocknung

