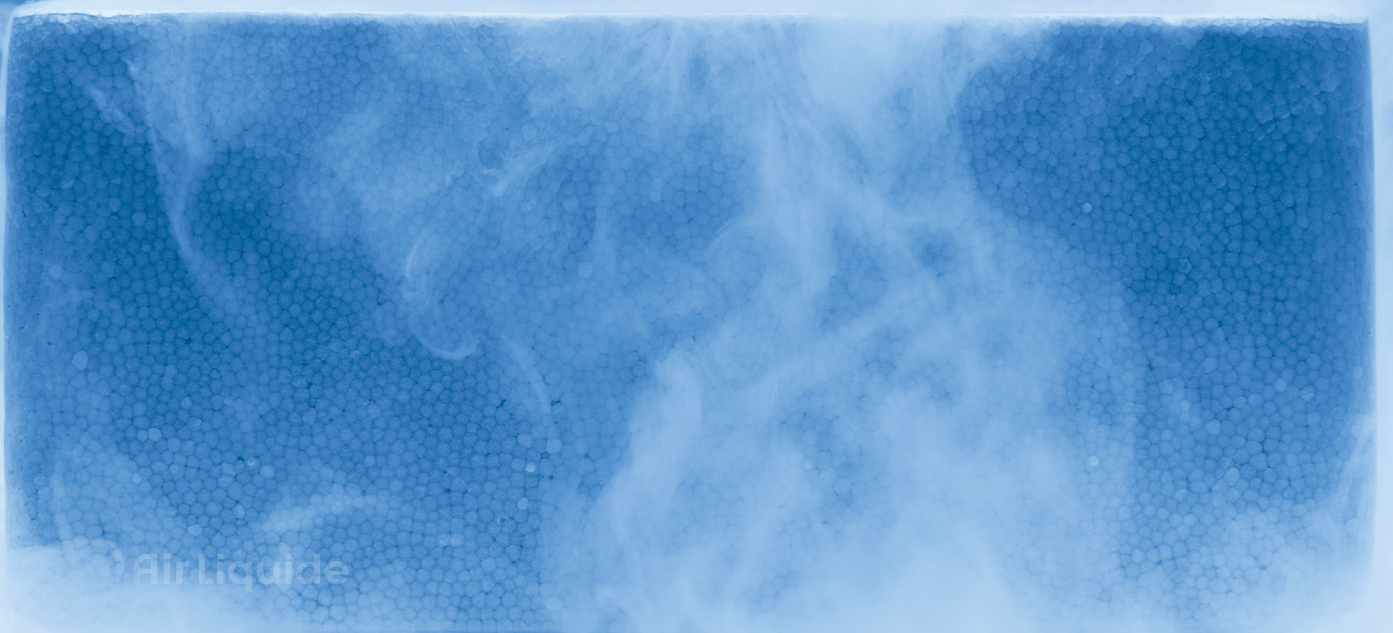


Kryobehälter & Zubehör

Flüssigstickstoff lagern und transportieren, biologische Proben konservieren



Lagerung und Transport von Flüssigstickstoff



Serie TR Kleine Lagerkapazitäten

- Modellauswahl an Lagerkapazitäten von 7 bis 100 l
- Leichtmetall-Behälter für die drucklose Lagerung und den drucklosen Transport von Flüssigstickstoff
- Konform zu internationalen Gefahrgut-Transportrichtwerten (ADR und IATA-ICAO)



Serie AGIL Transport im Labor

- Sechs Modelle mit Lagerkapazitäten von 0,5 bis 6 l
- Vakuumisolierte Edelstahl-Behälter, die leicht, robust und kompakt sind
- Für Anwendungen im Temperaturbereich von -200 bis +200 °C



Serie TP Behälter mit integriertem Druckaufbau

- Für drei Lagerkapazitäten: 35, 60 und 100 l
- Aluminium-Behälter mit integriertem Druckaufbau für die Lagerung und Entnahme von Flüssigstickstoff bei Niederdruck
- Ein Schwimmer-Füllstandsanzeiger ermöglicht die Überprüfung der Restflüssigkeit
- Der Stickstoff kann durch einfache Ventilöffnung entnommen werden



Serie APOLLO Behälter mit integriertem Druckaufbau

- Fünf Modelle mit Lagerkapazitäten von 50 bis 350 l
- Edelstahl-Behälter mit integriertem Druckaufbau
- Füllstandsanzeige
- Umfangreiche Sicherheitsausstattung
- Transportschutzrahmen mit leichtgängigen Fahrrollen
- Abfüllschlauch (1,5 m) mit Phasenseparator

Konservierung biologischer Proben



Serie ESPACE

Große Lagerkapazitäten,
regelmäßige Nutzung

- Einfache Handhabung dank weiter Halsöffnung und drehbarem Innenbehälter
- Edelstahl-Behälter zur Konservierung Ihrer Proben in großen Mengen und allen Formaten
- Passende Einordnungssysteme (Racks)
- Bis zu 668.000 Pailletten oder 38.000 Kryoröhrchen je nach Modell



Serie RCB

Große Lagerkapazitäten, lange Lagerzeit

- Edelstahl-Behälter zur Konservierung Ihrer Proben in Beuteln, Röhrchen oder Pailletten in großen Mengen und über einen langen Zeitraum
- Niedrige Betriebskosten: Der enge Hals reduziert deutlich die Verdampfungsrate des Stickstoffs
- Einfache Handhabung dank drehbarem Innenbehälter
- Bis zu 920.000 Pailletten oder 52.000 Kryoröhrchen je nach Modell



Serie BIOSAFE smart

Große Lagerkapazitäten, lange Lagerzeit

- Edelstahlausführung
- Lagerkapazitäten je nach Modell bis zu 23.000 Proben, größere Versionen auf Anfrage
- Niedrige Verdampfungsrate
- Integriertes Füllstandsregelgerät
- Desinfizierbare, glatte Oberflächen (inkl. Deckel)
- Bedienungsfreundlicher Deckel



Serie GT und ARPEGE

Kleine bis mittlere Lagerkapazitäten

Serie GT

- Aluminium-Behälter mit hoher thermischer Leistung
- Version GT lange Autonomie: Standzeit bis 350 Tage
- Version GT große Lagerkapazität: bis 16.400 Pailletten bei einem Nutzinhalt von 40 l

Serie ARPEGE

- Aluminium-Behälter mit bis zu 60.000 Pailletten oder 6.000 Kryoröhrchen je nach Modell
- Umfangreiches Zubehör
- Praktisches System zur Einzelverriegelung der Kryoboxen, damit Proben nicht herausfallen können



Serie Voyageur

- Aluminium-Behälter, erhältlich in vier Lagerkapazitäten von 1,75 bis 20,6 l
- Bis zu 3.280 Pailletten oder 500 Röhrchen je nach Modell
- Eine poröse Maße saugt den Flüssigstickstoff auf, sodass die Probenlagerung in der Gasphase erfolgt
- So kann kein Flüssigstickstoff beim Transport herausspritzen
- Hohe Autonomie von bis zu 28 Tagen

Zubehör



Sicherheitszubehör

- Kältehandschuhe
- Kälteschutzkleidung
- Schutzbrille und Gesichtsschutz



Kryotransferleitungen

- Erforderlich für die sichere Versorgung von Kryobehältern ab einem Tank oder ab Behältern mit großer Lagerkapazität
- Verschiedene Modelle je nach Behältertyp
- Neben Flüssigstickstoff auch für Argon, Sauerstoff und Flüssighelium geeignet



Air Liquide ist ein Weltmarktführer bei Gasen, Technologien und Services für Industrie und Gesundheit. Mit rund 66.000 Mitarbeitern in 80 Ländern versorgt Air Liquide mehr als 3,6 Millionen Kunden und Patienten.

Kontakt

Air Liquide Deutschland GmbH
Luise-Rainer-Straße 5
40235 Düsseldorf
Tel: +49 211 6699-3311
equipment@airliquide.com
www.airliquide.de

Air Liquide Austria GmbH
Sendnergasse 30
2320 Schwechat
Tel: +43 810 242427
technik.at@airliquide.com
www.airliquide.at

Carbagas AG
Hofgut
3073 Gümligen
Tel: +41 31 950-5050
info@carbagas.ch
www.carbagas.ch