

LABOR- & MEDIZINTECHNIK ASSET MANAGEMENT

New Brunswick Scientific Innova U570-86 (Typ U57085)

Produktdatenblatt & Verkaufsangebot – Ultrafiefkühlschrank (-86 °C)

Dokument-ID: DAT-U57085-CH

Status: Geprüft & Funktionsbereit

Zielmarkt: Schweiz (B2B)

1. Professioneller Verkaufstext

Zum Verkauf steht ein gebrauchter, technisch einwandfreier und voll funktionsfähiger Ultrafrostschrack der Premium-Klasse: der **New Brunswick Scientific Innova U570-86 (Typ U57085)**. Mit einem großzügigen Nutzinhalt von 570 Litern bietet dieses Standgerät (Upright ULT Freezer) optimale Bedingungen für die sichere und langfristige Lagerung empfindlicher biologischer Proben, Impfstoffe und Reagenzien.

Das Gerät zeichnet sich durch eine exzellente Temperaturstabilität bis zu -86 °C aus. Fünf separat isolierte Innentüren minimieren den Kälteverlust beim Öffnen effektiv. Der hochwertige, korrosionsbeständige Edelstahl-Innenraum (AISI 304L) garantiert höchste Hygiene und Langlebigkeit. Umfassende optische und akustische Alarmsysteme gewährleisten höchste Sicherheit im täglichen Laborbetrieb. Ideal für Forschungseinrichtungen, pharmazeutische Labore, Biobanken und biotechnologische Anwendungen.

2. Technische Spezifikationen

Modellbezeichnung	New Brunswick Scientific Innova U570-86 (Typ U57085)
Gerätetyp	Upright Ultra-Low Temperature (ULT) Freezer / Vertikaler Ultrafrostschrack
Temperaturbereich	-50 °C bis -86 °C (präzise einstellbar in 1°C-Schritten)
Maximale Umgebungstemperatur	Bis +32 °C
Nutzinhalt / Kapazität	570 Liter (20.0 cu. ft.) / Kapazität für bis zu 40.000 Proben (Standard-Kryoboxen)
Kühlkonzept / Kältemittel	Kaskadenkältesystem (Hochstufe: R404A / Tiefstufe: R508B, umweltfreundlich, FCKW-frei / CFC-free)
Steuerung & Display	Mikroprozessorsteuerung mit digitaler LED-Temperaturanzeige, Passwortschutz für Solllösungen und Alarne

Alarmsystem	Visuelle und akustische Alarme für Über-/Unternehmertemperatur, Stromausfall, Batteriestatus, Filterreinigung und Sensorfehler
Innenausstattung	5 separate Fächer mit 5 gefederten, isolierten Innentüren aus Acrylglas/Schaumstoff; herausnehmbare Regalböden aus Edelstahl (Belastbarkeit je Boden bis 40 kg)
Innenmaterial	Korrosionsbeständiger Edelstahl (AISI 304L)
Isolierung	Hochleistungs-Polyurethan-Hartschaum und Vakuum-Isolationspaneele

3. Geometrische, Physikalische & Logistische Daten

Baujahr / Generation	ca. 2012–2016 (Bewährte Premium-Serie von New Brunswick / Eppendorf)
Außenmaße (H x B x T)	ca. 192.5 cm x 102.5 cm x 85.2 cm
Innenmaße (H x B x T)	ca. 126.5 cm x 76.5 cm x 57.5 cm
Nettogewicht	ca. 264 kg – 296 kg (je nach Konfiguration)
Elektrischer Anschluss	230 V, 50 Hz, ca. 12–16 A
Zolltarifnummer (HS-Code)	8418.3020 (Gewerbliche Tiefkühlschränke / Labortiefkühlschränke)

4. Marktwert-Einschätzung & Schweizer Markt

Zustand & Funktion

Geprüfte Profi-Qualität

Gebrauchtes Profigerät aus Schweizer Laborumgebung. Technisch geprüft, auf -86 °C getestet, voll funktionsfähig und professionell gereinigt.

Preisrahmen (CH)

Realistischer Wiederverkaufswert

CHF 2.200,00 – 3.200,00

Preise exkl. MwSt. und Transport. Variable je nach Standort, Baujahr und individuellem Service-/Wartungsnachweis.

5. Transport- und Logistikhinweis

Aufgrund des hohen Eigengewichts von ca. 270–296 kg sowie der kompakten Abmessungen ist für den sicheren Transport ein Spezialtransport auf Palette per Spedition (mit Hebebühne und Hubwagen/Gabelstapler) zwingend erforderlich. Ein Kippen des Geräts über 45° ist zu vermeiden (Kältemittelkompressor).