



Elan2

Der kleinste Flüssigstickstoff-Generator der Welt



ELAN2 Office

Flüssigstickstoff-Generator

“praktisch, zuverlässig, sicher - Flüssigstickstoff je nach Bedarf, einfach auf Knopfdruck

Vorteile:

- + Sicherer, reiner Flüssigstickstoff, direkt in Ihrem Büro/ Labor
- + Stickstoff wird direkt aus der Umgebungsluft extrahiert
- + Auch geeignet zur Kühlung von HpGe Detektoren
- + Anwenderfreundliche Bedienoberfläche
- + Vollautomatisierte Prozessabläufe
- + Hoher Sicherheitsstandard
- + Verbesserte Gesamteffizienz, Verfügbarkeit und Produktion durch integriertes Selbstmanagement-System und Fehlerprüfung
- + Sehr reines LN2— keine Berührungspunkte mit industriellem Equipment, Transporttrucks oder Abfüllstationen
- + Optimale Lösung für Forschungsanwendungen, Reinräume und biologischen Probenerhaltung sowie für klinische, kryochirurgische Anwendungen



Produzieren Sie Ihren eigenen Flüssigstickstoff

Spezifikationen ELAN Office:

Stromspannung: 115 VAC / 230 VAC

Phase: 1 Phase

Frequenz: 50 Hz / 60 Hz

Reinheit: 98.6 % (< 1 % Sauerstoff)

Produktionsrate:

Speicherkapazität:

Maße:

ca. 250 ml / Std. (6—8 L / Tag)

interner 1.0 L Speicher

Generator: 38 cm x 38 cm x 94cm (59 kg)

Kompressor: 46 cm x 46 cm x 38 cm (27 kg)

ELAN2 Auto

Flüssigstickstoff-Generator

“anspruchsloses System, mit den besten Ergebnissen“

Anforderungen an die Betriebsumgebung:

- Gut belüftete, saubere Umgebung
- Betriebsumgebung sollte frei von Staub und Abgasen sein
- Raumtemperatur sollte 25 °C nicht überschreiten
- Luftfeuchtigkeit: < 80 % rel Feuchtigkeit
- Luftdruck: 50 L / Min (< 6 ppm Feuchtigkeit)
- Elektrik: 2 Standard Wandsteckdosen
- Strom: 900 Watt

Wartung:

- Der regelmäßige Austausch eines leicht zugänglicher Luftfilters, ist die einzig benötigte Wartung (ca. alle 1—3 Monate je nach Raumbeschaffenheit)
- Luftfilter kann vom Kunden während des laufenden Betriebes gewechselt werden



Produzieren Sie Ihren eigenen Flüssigstickstoff

Spezifikationen ELAN Auto:

Stromspannung: 115 VAC / 230 VAC

Phase: 1 Phase

Frequenz: 50 Hz / 60 Hz

Reinheit: 98.6 % (< 1 % Sauerstoff)

Produktionsrate:

Speicherkapazität:

Maße:

ca. 250 ml / Std. (6—8 L / Tag)

interner 1.0 L Speicher

+ 20.0 L externer Dewar

Generator: 38 cm x 38 cm x 94 cm (59 kg)

Kompressor: 46 cm x 46 cm x 38 cm (27 kg)



Denise Fröhlich

Verkauf

Cryoandmore Budzylek GbR

Fuggerstraße 9a

41468 Neuss

 + 49 (0) 2131 – 66 46 339

 + 49 (0) 2131 – 66 46 341

 denise@cryoandmore.de

IMMER FÜR SIE DA



www.elan2.de