

ELAN2

Der kleinste Flüssigstickstoff-Generator der Welt





PRODUZIEREN SIE IHREN EIGENEN FLÜSSIGSTICKSTOFF

“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 Fehlerüberprüfung
- ✓ Sehr reines LN2 – keine Berührungspunkte mit industriellem Equipment (Abfüllstationen, Transporttrucks)
- ✓ Optimale Lösung für Forschungsanwendungen, Reinräume und zur biologischen Probenerhaltung sowie für klinische, kryochirurgische Anwendungen



PRODUZIEREN SIE IHREN EIGENEN FLÜSSIGSTICKSTOFF

“anspruchloses 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



PRODUZIEREN SIE IHREN EIGENEN FLÜSSIGSTICKSTOFF

“anspruchslloses System, mit den besten Ergebnissen“

Spezifikationen:

❖ Strom:

- ✓ Spannung: 115 VAC / 230 VAC
- ✓ Phase: 1 Phase
- ✓ Frequenz: 50 Hz / 60 Hz

❖ Flüssigstickstoff Produktion:

- ✓ Produktionsrate: ca.. 250 ml / Std. (6 – 8 L / Tag)
- ✓ Speicherkapazität: interner Speicher 1.0 L (ELAN2 Office und Auto Version) / Auto Version plus 20 L extra externer Speicher
- ✓ Reinheit: 98.6 % (< 1 % Sauerstoff)



PRODUZIEREN SIE IHREN EIGENEN FLÜSSIGSTICKSTOFF

“anspruchloses System, mit den besten Ergebnissen“

Maße:

- ❖ Generator:
 - ✓ 38 cm (B) x 37 cm (T) x 94 cm (H) – 59 kg

- ❖ Luftkompressor:
 - ✓ 46 cm (B) x 46 cm (T) x 38 cm (H) – 27 kg

Luftkompressor kann bis zu 10 Meter vom Generator entfernt platziert werden.



PRODUZIEREN SIE IHREN EIGENEN FLÜSSIGSTICKSTOFF

“ELAN2 System sind nahezu wartungsfrei“

Wartung:

- ✓ Der Austausch eines leicht zugänglichen Luftfilters ist die einzige Wartung, die unsere ELAN2 Systeme benötigen
 - Die Häufigkeit des Austausches hängt von der Reinheit der Betriebsumgebung ab (ca. alle 1 – 3 Monate)
 - Der Luftfilter kann vom Kunden vor Ort, während des laufenden Systems gewechselt werden.
- ✓ Die Firma MMR-Technologies gibt eine 24-monatige Garantie auf alle ELAN2 Geräte

Dennoch werden Routine-Checks in regelmäßigen Abständen empfohlen, um gute Produktionsraten und eine lange Lebensdauer der Systeme zu gewährleisten!



PRODUZIEREN SIE IHREN EIGENEN FLÜSSIGSTICKSTOFF

ELAN 2 Office

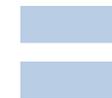
“Alles was Sie brauchen ist...”



(Büro)



(Labor)



Flüssigstickstoff
auf Knopfdruck,
direkt in Ihrem
Büro/ Labor!



(ELAN2 Office Artikel)



PRODUZIEREN SIE IHREN EIGENEN FLÜSSIGSTICKSTOFF

ELAN2 Auto

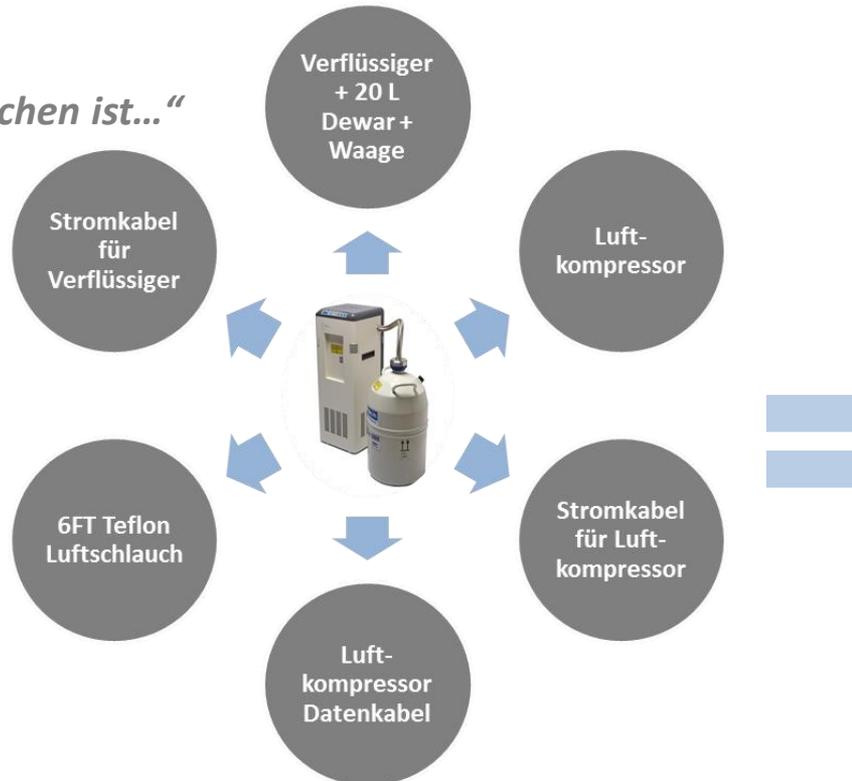
“Alles was Sie brauchen ist...”



(Büro)



(Labor)



Flüssigstickstoff
auf Knopfdruck,
direkt in Ihrem
Büro/ Labor!



(ELAN2 Auto Artikel)



PRODUZIEREN SIE IHREN EIGENEN FLÜSSIGSTICKSTOFF

“Ihr Equipment in den besten Händen“

Erweitertes Service Angebot:

Unser Service steht für umfassende technische Kompetenz, zuverlässige Unterstützung, qualitativ hochwertige Produkte und fundierte Beratung.

Vorbeugende Instandhaltungen verringern die Wahrscheinlichkeit unerwarteter Ausfälle und machen notwendige Reparaturen planbar. Mit unserem Service können Sie sich eines technisch einwandfreien Zustandes Ihres Equipments sicher sein..





PRODUZIEREN SIE IHREN EIGENEN FLÜSSIGSTICKSTOFF

“Immer für Sie da“

Kontakt:

Denise Fröhlich

Vertrieb

Cryoandmore Budzylek GbR

Fuggerstraße 9a

41468 Neuss

 + 49 (0) 2131 – 66 46 339

 + 49 (0) 2131 – 66 46 341

 denise@cryoandmore.de