

LN2

FOLYÉKONY NITROGÉN GENERÁTOROK

‘TRITON2+’ - Intelligens LN2 Generátorok

A ‘TRITON2+’ a legújabb léghűtéses Folyékony (Cseppfolyós) Nitrogén Generátor a Noblegen Products-tól.

A legalacsonyabb teljesítményű hűtőrendszer felhasználásával a TRITON2+ a piacon elérhető leghatékonyabb, 10 liter/nap LN2 (folyékony nitrogén) előállítására alkalmas rendszer.

A folyékony nitrogén egy megfelelő méretű vákuumszigetelt tartályba (dewar) kerül tárolásra.



Jellemzők:

- Levegő hűtés, nem igényel vízűtést.
- Belső levegő kompresszor.
- PSA nitrogén generátor által előállított cseppfolyós nitrogén.
- 99% tisztaságú folyékony nitrogén
- Nitrogén adagoló rendszer a gáz cseppfolyósítás előtti előhűtésére.
- 50 literes LN2 tároló dewar
- Minden kriogén alkatrész vákuum szigetelt.
- Elülső tömlő csatlakozás.
- Kis helyigény.
- Alacsony energiafogyasztás.

Opciók:

- Elülső tömlő csatlakozás és/vagy: -
- Hátsó tömlő csatlakozás
- Elérhető vákuumtömlők
- Lábpedálos adagolás

A Noblegen Cryogenics TRITON2+ az Ön megbízható és hatékony, helyszíni folyékony nitrogén generátora. Kis helyigényével, alacsony energiafogyasztásával és hűtővíz vagy vízűtés nélküli működésével a TRITON2+ a legjobb megoldás a piacon.

A beépített hűtőventilátorok akár +32°C-os környezeti hőmérsékletig is működhetnek léghűtéssel, így a berendezés a világ legtöbb részén gond nélkül használható.

Egyszerűen csatlakoztassa a tápegységet egy aljzatba, és nyomja meg a Start gombot, a gép pedig automatikusan megkezdheti a folyékony nitrogén termelését, amikor szükséges.

További opciók állnak rendelkezésre, mint például hátsó tömlőcsatlakozás a külső fagyasztókhoz való csatlakoztatáshoz.

MADE IN BRITAIN 

Noblegen Products
Tel : +44 (0) 191 460 1177
Email : sales@noblegen.co.uk
Web : www.noblegen.co.uk

LN2

FOLYÉKONY NITROGÉN GENERÁTOROK

Specifikációk:

Folyékony nitrogén termelés (l/hr)	0.42
Folyékony nitrogén tisztasága	>99% (<1.0% O2)
Belső folyékony nitrogén tároló tartály térfogata (liter)	50
Folyékony nitrogén nyomása (bar g):	egészen 1.5 bar g-ig*
Teljesítmény (Kw)	1.5
Elektromos ellátás (1Ø + 0 és föld)	110-240 50/60Hz
LN2 berendezés alapterülete (kerekeken)	0.6m x 0.8m
LN2 berendezés magassága	1.7m
LN2 berendezés súlya	180 kg
Zajszint	<60 dBA

Az LN2 termelési sebessége + 25 °C-on és <2000 méteres magasságon, valamint 50 Hz-en (60 Hz-hez +20% termelési sebesség hozzáadásával). Nagyobb tengerszint feletti magasság esetén kérjen tanácsot a Noblegentől.

*Kérés esetén magasabb nyomás is elérhető, egészen 4 bar-ig.

Opciók:



Kriogén védőeszközök



O₂ szintérzékelő



Kriogén tömlő



Magyarországi Forgalmazó: G&G Instruments Kft.

1182 Budapest, Hímesháza utca 12.

Tel.: +36 1 297 4000

+36 1 296 0562

E-mail: info@gandginstruments.hu

Web: www.gandginstruments.hu

MADE IN BRITAIN 

Noblegen Products

Tel : +44 (0) 191 460 1177

Email : sales@noblegen.co.uk

Web : www.noblegen.co.uk