

# MS1-MaxiTrans serisi

**Biyolojik Sıvı azot tankları, Sıvı Azotun (Nitrojenin) saklanması ve dağıtımı için**

MS1-MaxiTrans serisi Alüminyum kriyojenik dondurucu tanklar, Sıvı Azotun (Nitrojenin) uzun süre saklanmasında ve dağıtımında / aktarımında kullanılmaktadır.

Sıvı Azot (Nitrojen) Tankları uygulama alanları şunlardır: Yaşam bilimleri, Suni tohumlama merkezleri, oosit ve sperm bankaları, Tüp bebek, Hayvan suni tohumlama laboratuvarları, ilaç endüstrisi, üniversite laboratuvarları ve Biyoteknoloji laboratuvarları

**MS1-MaxiTrans serisi Sıvı azot (Nitrojen) tankları şu özelliklerle karakterize edilir;**

- Yüksek dayanıklı Alüminyum gövde
- Hafif ve dayanıklı
- Kitlenebilir kapak tasarımı
- Uzatılmış Sıvı Azot (Nitrojen) tutma süresi
- 10 litre'den 50 litre'ye kadar 4 farklı model
- Üstün ısı yalıtımı ve vakum performansı
- Sıvı azot dağıtımı/ aktarımı için aktarım sistemi (optional,) (Aktarım sistemi 1,5mt esnek LN2 transfer hortumu içermektedir)



## MS1-MaxiFoot

### Sıvı Azot (Nitrojen) dağıtımı için aktarım sistemi

MS1-MaxiPump

Foot Pump (ayak pompası), Sıvı azot(Nitrojen) dağıtımı için (Aktarım/ dağıtım sistemi 1,5 mt uzunlukta esnej aktarım hortumu içermektedir.)

Cihaz MS1-MaxiTrans20, MS1-MaxiTrans35 ve MS1-MaxiTrans50 modelleri için uygundur.



Özellikler	MS1-MaxiTrans10	MS1-MaxiTrans20	MS1-MaxiTrans35	MS1-MaxiTrans50
Sıvı Azot Kapasiteli, Litre	10,8	21,6	35,8	51
Boyun çapı, mm	50	50	50	50
Boş ağırlık kg	8	11.2	14.6	20.7
Dolu ağırlık, kg	16	27.2	42.6	60.7
Dış çap, mm	330	384	438	476
Total yükseklik, mm	580	640	740	815
Buharlaştırma oranı, lt/gün	0.10	0.11	0.11	0.21
Statik tutma süresi, gün	105	192	310	248