

# MS1-MaxiCanister serisi

Biyolojik Sıvı azot tankları, Kanister içerisinde örneklerin kriyojenik ortamda saklanması için

Maxilab Biyoteknoloji, Biyolojik numunelerin sıvı Azot (Nitrojen) içinde taşınması ve depolanmasına yönelik kapsamlı bir kriyojenik dondurucu ve ekipman serisi geliştirmektedir.

MS1-MaxiCanister serisi Alüminyum kriyojenik dondurucu tanklar, Sıvı Azot (Nitrojen) içerisinde Biyolojik numunelerin uzun süre saklanmasını sağlamaktadır. Bu seride yer alan Sıvı Azot (Nitrojen) tankları paslanmaz çelik kanisterleri içermektedir.

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

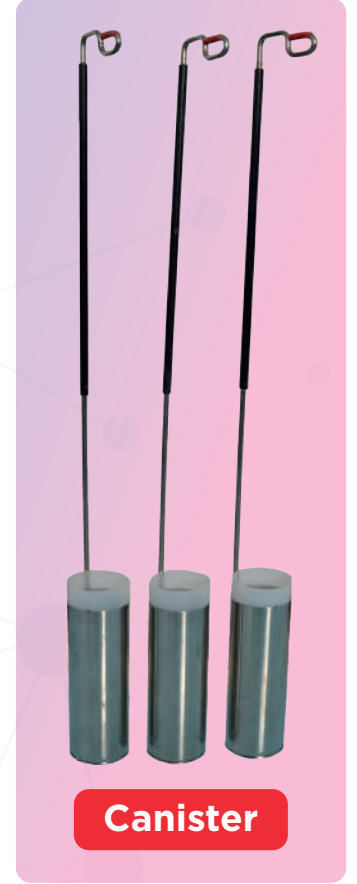


## MS1-MaxiCanister serisi

Biyolojik Sıvı azot tankları, Kanister içerisinde örneklerin kriyjenik ortamda saklanması için

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

- Yüksek dayanıklı Alüminyum gövde
- Hafif ve dayanıklı
- Kilitlenebilir kapak tasarımı
- Uzatılmış Sıvı Azot (Nitrojen) tutma süresi
- 3.6 litre'den 51 litre'ye kadar 5 farklı model
- Üstün ısı yalıtımı ve vakum performansı



Canister

Özellikler	MS1-MaxiCanister3	MS1-MaxiCanister10	MS1-MaxiCanister20	MS1-MaxiCanister35	MS1-MaxiCanister50
Sıvı azot kapasitesi, Litre	3,6	10,8	21,6	35,5	51
Boyun çapı, mm	50	50	50	80	80
Boş ağırlık, kg	3.2	8	11.2	16	22.6
Dolu ağırlık, kg	5.6	16	27.2	44	62.6
Dış çapı, mm	224	330	384	438	476
Total yükseklik, mm	450	580	640	740	815
Günlük buharlaşma oranı, lt/gün	0.10	0.10	0.11	0.22	0.32
Statik tutma süresi, gün	35	105	192	163	159
Kanister kapasitesi	6	6	6	6	6
Kanister çapı	38mm	38mm	38mm	60mm	60mm
Kanister yüksekliği	120mm	120mm	120mm	276mm	276mm
Kanister materyali	Paslanmaz çelik	Paslanmaz çelik	Paslanmaz çelik	Paslanmaz çelik	Paslanmaz çelik
Maks. 0.25 ml straw kapasitesi	1788	1788	1788	5022	5022
Maks. 0.50 ml straw kapasitesi	792	792	792	2244	2244