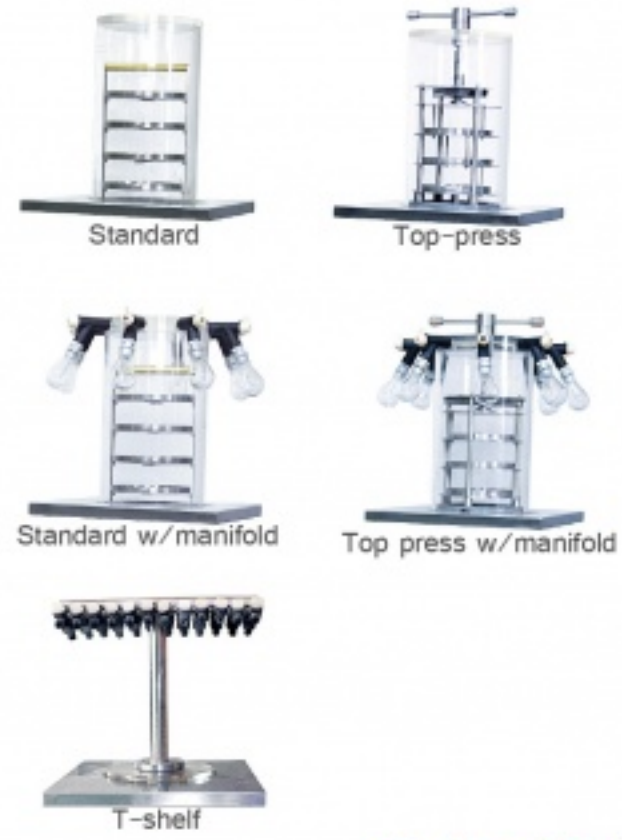


LFD-10/12/18 serisi liyofilizatörler, sınırlı bir alanda hafif örnek yüklerini liyofilize etmek için tasarlanmıştır.



Özellikler

1. Birinci sınıf kompresör;
2. Ön soğutma fonksiyonu;
3. Çalışma süresi, kondansör sıcaklığı, numune sıcaklığı, vakum derecesi ve kayıtlı liyofilizasyon eğrisinin izlenebildiği 7" dokunmatik ekran;
4. ARM9 kontrol devresi, 32M hafıza, 128M disk kapasitesi ile bir aylık verilerin saklanabilmesi ve USB arayüzü ile veri iletimini sağlayan işletim sistemi;
5. Liyofilizasyon eğrisi otomatik olarak kayıt edilir, böylelikle kullanıcı hem gerçek zamanlı eğriyi hem de çalışma eğrisini izleyebilir;
6. Güçlü, şeffaf ve korozyona dayanıklı PC'den üretilmiş tek parça kurutma kabini;
7. KF bağlantısı ile farklı marka vakum pompaları ile kullanım imkanı.

Opsiyonel özellik

1. Raf ısıtması;
2. Vakum derecesi ayarlama;
3. Defrost;
4. Gaz giriş valfi;
5. Ötektik özelliği güçlü;
6. Çift kompresör(-80°C için).
7. T-tip raf;

Özellikler

Model	LFD-10N				LFD-12N			
Tip	Standart	Üst basımlı	Standart manifold	Üst basımlı manifold	Standart	Üst basımlı	Standart manifold	Üst basımlı manifold
Kurutma alanı	0.12m²	0.08m²	0.12m²	0.08m²	0.12m²	0.08m²	0.12m²	0.08m²
Soğuk tuzak sıcaklığı	-56°C/-80°C (boş yükleme)							
Vakum derecesi	≤5Pa							
Su tutma kapasitesi	3-4kg/24saat							
Güç	950W							
Ağırlık	41kg				65kg			
Dış ebatları(-56°C)	630x450x370(GxDxY)+430(kapak)mm				580x500x730(GxDxY)+430(kapak)mm			
Dış ebatları(-80°C)	630x450x370(GxDxY)+430(kapak)mm				750x530x370(GxDxY)+430(kapak)mm			
Numune tepsisi	φ200mm	φ180mm	φ200mm	φ180mm	φ200mm	φ180mm	φ200mm	φ180mm
	4 kat	3 kat	4 kat	3 kat	4 kat	3 kat	4 kat	3 kat
Balon joje&evaporasyon camı	/	/	8	8	/	/	8	8
Numune kapasitesi ve kalınlığı	1.2L	0.8L	1.5L	1.2L	1.2L	0.8L	1.5L	1.2L
	10mm	10mm	10mm	10mm	10mm	10mm	10mm	10mm
Vial kapasitesi φ12mm	920adet	560adet	920adet	560adet	920adet	560adet	920adet	560adet
Vial kapasitesi φ16mm	480adet	285adet	480adet	285adet	480adet	285adet	480adet	285adet
Vial kapasitesi φ22mm	260adet	260adet	260adet	260adet	260adet	260adet	260adet	260adet