

LCI serisi biyokimyasal inkübatör çevre koruma departmanı, sağlık kuruluğu ve salgın engelleme departmanı, tarım araştırma enstitüleri gibi kurumlarda yaygın olarak kullanılan soğutmalı inkübatördür. Su analizleri, BOD tayini, mikrobiyolojik kültür, ekim deneyleri vb. uygulamalarda kullanılmaktadır.



### Özellikler

#### Yapısı

1. İç hazne ve raflar temizlik ve dezenfeksiyona uygun pratik ve zarif görünümlü aynalı paslanmaz çelik malzemeden üretilmiştir;
2. İç hazne pürüzsüz, kolay sterilize edilebilir, vida içermeyen yapıdadır;
3. Havalandırma filtresi kondasörün temizlenebilmesi için direkt açılabilir.
4. Tekerlekli yapısı ile kolay hareket edebilme özelliğine sahiptir.

#### Kontrol Ekranı:

1. Kullanım kolaylığı sunan açık ve sezgisel, büyük LCD ekran;
2. Tüm modeller yüksek sıcaklık alarmına sahiptir, P modellerinde ayrıca sıcaklık doğruluğundan kesin emin olmak için ek olarak bağımsız dijital sıcaklık sınırlayıcı mevcuttur;
3. Farklı deneysel ihtiyaçlara çözüm sunabilmek adına çok aşamalı program ayarlama imkanı mevcuttur;

#### Sıcaklık:

1. Uzun çalışma süresi sağlayabilecek yüksek kaliteli kompresör ;
2. Çift evaporatör anahtarı ile donmayı engelleyici çalışma;
3. Sıcaklık dağılımını 1°C hassasiyetle sağlamaya imkan veren özel kanal tasarımı. Bu tasarım ile birlikte petri kaplarında yer alan numunenin olası kurumasının da önüne geçilmektedir.

### Özellikler

Model		LCI-80B	LCI-150B	LCI-250B
		LCI-80P	LCI-150P	LCI-250P
Performans	Sıcaklık aralığı	0~65°C		
	Sıcaklık dağılımı	±0.5°C		
	Sıcaklık çözünürlüğü	0.1°C		
	Sıcaklık doğruluğu	1°C (37°C' de)		
	Ortam Sıcaklığı	5~35°C		
Materyal	Nominal güç	600W	800W	1000W
	Kompresör	hava sođutmalı hermetik kompresör		
	Sođutma	R134a		
	Defrost	Çift evaporasyon anahtarı		
	Test portu	iç çapıΦ52mm*1		
	İzolasyon materyali	Sünger		
Kontrolör	Kontrolör	B:Renkli LCD P:Büyük ekran renkli LCD		
	Sıcaklık ve nem kontrolü	B:Tek segmentli zaman kontrolü P:30 segmentli program kontrolü		
	Sensör	PT100		
	Güvenlik	B:mekanik sıcaklık sınırlayıcı, P:dijital sıcaklık sınırlayıcı		
Özellikler	İç ebatları (G*D*Y mm)	420*355*550	500*405*750	500*505*1000
	Dış ebatları (G*D*Y mm)	588*670*1210	668*720*1410	668*820*1660
	Paket ebatları (G*D*Y mm)	734*794*1328	814*844*1528	814*944*1778
	Kapasite	80L	150L	250L
	Mak. Raf yükleme kapasitesi	15Kg		
	N.A/G.A (kg)	85/110	120/159	130/180
	Voltaj	AC220V 50Hz		
	Raf sayısı	2 (standart)		
Opsiyonel konfigürasyon		raf, RS485, Yazıcı, kaydedici, uzaktan kontrol, SMS alarmı, USB girişı		