Laboratuvar Etüvleri

Fanlı numune kurutma ve şartlandırma sistemleri

Paslanmaz iç hazne • Yalıtımlı gövde • Dijital PID kontrol



30–4600 L

KAPASİTE SEÇENEKLERİ

PID

SICAKLIK KONTROLÜ

LT-G0200–LT-G0206 • LT-G4600

Kabin Yapısı ve Görünür Bileşenler

Paslanmaz çelik iç hazne, ayarlanabilir raflar ve yalıtımlı kapı

Laboratuvar etüvleri; agrega, zemin, kaya, çimento ve asfalt numunelerini kontrollü sıcaklık altında kurutur. Paslanmaz iç hazne ve fanlı hava dolaşımı, düzenli kurutma ve şartlandırmayı destekler.

KONTROL PANELİ

Dijital sıcaklık göstergesi ve bağımsız koruma termostatı ön paneldedir.

PASLANMAZ HAZNE

İç yüzey, numune işlemleri sonrası temizlik ve bakımı kolaylaştırır.



AYARLANABİLİR RAFLAR

Farklı numune yerleşimlerine uygun raf düzeni oluşturulur.

YALITIMLI KAPI

Çift cidarlı gövde ve kapı yapısı ısı kaybını azaltır.



Kapalı kapak ve kumanda görünümü



Raflar ve sirkülasyon fanları

PID Kontrolü ve Hava Dolaşımı

Dijital sıcaklık yönetimi ve bağımsız aşırı sıcaklık koruması



Kontrol paneli • Yakın plan

Dijital PID

Hedef ve gerçek sıcaklık izlenir. Kontrol sistemi ısıtıcı gücünü düzenler.

Aşırı Sıcaklık Koruması

Bağımsız termostat, aşırı ısınma durumunda ısıtmayı keser.

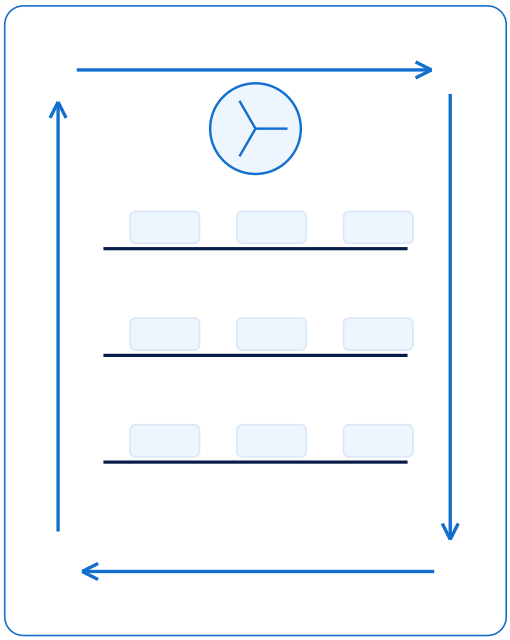
Isı Yalıtımı

Çift cidarlar arasındaki yalıtım, dış ortama aktarılan ısıyı azaltır.

Dayanıklı Dış Gövde

Elektrostatik toz boyalı sac yüzey, yoğun laboratuvar kullanımını destekler.

Fan Destekli Kurutma



Zorlamalı Konveksiyon

Sirkülasyon fanı, sıcak havayı raflar arasında sürekli dolaştırır.

Nem Tahliyesi

Havalandırma açıklıkları, nemli havanın kabinden uzaklaşmasına yardımcı olur.

Numune Yerleşimi

Numuneler arasında bırakılan boşluk, hava dolaşımının sürmesini destekler.

Model Seçenekleri | 30–250 L

LT-G0200, LT-G0201, LT-G0202 ve LT-G0203 • Tek faz elektrik beslemesi

Teknik Özellik	LT-G0200	LT-G0201	LT-G0202	LT-G0203
Kapasite (L)	30	50	120	250
Maks. Sıcaklık (°C)	200	200	200	200
İç Ölçüler (cm)	32 × 32 × 32	38 × 38 × 38	57 × 44 × 49	57 × 56 × 80
Dış Boyutlar (cm)	47 × 47 × 60	55 × 61 × 71	80 × 72 × 67	80 × 85 × 104
Ağırlık (kg)	17	20	70	100
Raf Sayısı	2	2	2	3
Besleme Gerilimi (V)	220	220	220	220
Frekans (Hz)	50–60	50–60	50–60	50–60
Faz Sayısı	1	1	1	1

Numune Kurutma Akışı

Test sıcaklığı ve kurutma süresi, uygulanacak deney yöntemine göre seçilir.

01

Numuneyi Yerleştir

Numuneleri raflara, hava dolaşımı için aralık bırakarak yerleştir.

02

Sıcaklığı Ayarla

Deney yönteminin gerektirdiği sıcaklığı PID panelinde belirle.

03

Kurutmayı İzle

Gerçek kabin sıcaklığını ve kurutma sürecini takip et.

04

İşlemi Tamamla

Numuneyi yöntemin gerektirdiği sonraki tartım veya test aşamasına hazırla.

Model Seçenekleri | 500–4600 L

LT-G0204, LT-G0205, LT-G0206 ve LT-G4600

Teknik Özellik	LT-G0204	LT-G0205	LT-G0206
Kapasite (L)	500	700	1000
Maks. Sıcaklık (°C)	200	200	200
İç Ölçüler (cm)	57 × 80 × 110	57 × 89 × 148	82 × 89 × 148
Dış Boyutlar (cm)	80 × 107 × 133	80 × 127 × 182	105 × 127 × 182
Ağırlık (kg)	140	170	225
Raf Sayısı	4	4	5
Besleme Gerilimi (V)	380	380	380
Frekans (Hz)	50–60	50–60	50–60
Faz Sayısı	3	3	3

LT-G4600

4600 L kapasite seçeneği

4600 L

Standart Referansları

EN 932-5 | EN 1097-5 | ASTM C127 | ASTM C136 | ASTM D558

ASTM D559 | ASTM D560 | ASTM D698 | ASTM D1557 | ASTM D1559

Ürün Sayfası | liyatest.com.tr/urun/laboratuvar-etuvleri/