# Elektrikli Isıtıcılar

LT-G0241 / 0243 / 0244 / 0245 | Dijital ve analog model seçenekleri

Kare tabla • Tek ve çift gözlü seçenekler • Termostat kontrolü




**350 °C**

AZAMİ ÇALIŞMA SICAKLIĞI

**Dijital / Analog**

KONTROL SEÇENEKLERİ

Genel numune ısıtma • Ön kurutma • Şartlandırma

LT-G0241 / 0243 / 0244 / 0245

# Fotoğraf ve Isıtıcı Bileşenleri

Dijital model örneği • Isıtma tablası, sıcaklık kontrolü ve ana şalter

Seri, farklı kap boyutları ve laboratuvar işlemleri için kare tablalı dijital ve yuvarlak gözlü analog modeller sunar. Fotoğraftaki dijital örnekte sıcaklık kontrolü ve ana güç şalteri ön paneldedir.

### ISITMA TABLASI

Kabı dengeli yerleştirmek için düz ısıtma yüzeyi sağlar. Tabla ölçüsünü kap boyutuna göre seç.

### DİJİTAL TERMOSTAT

Dijital modellerde ayarlanan ve anlık tabla sıcaklığını izlemeyi sağlar.




### ANA GÜÇ ŞALTERİ

Fotoğraftaki dijital modelin elektrikli çalışma kumandasıdır.

### GÖVDE VE DESTEK

Isıtma yüzeyini tezgâh üzerinde destekler. Cihazı dengeli bir konuma yerleştir.



Düz ısıtma tablası ve taşıyıcı yapı



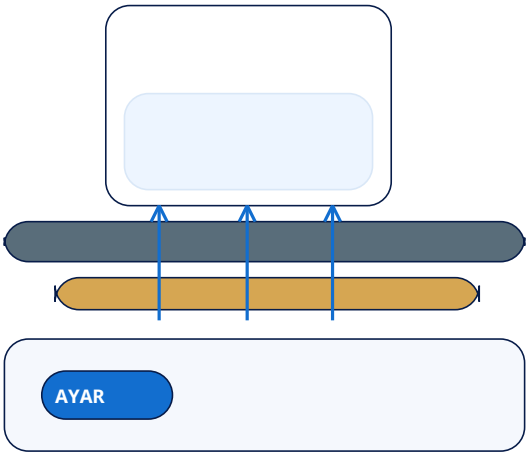

Dijital sıcaklık kontrolü, ürün etiketi ve güç şalteri

# Tabladan Numune Kabına Isı Aktarımı

Modeli seç • Kabı yerleştir • Sıcaklığı ayarla • İşlemi izle

ISITMA TABLASI VE NUMUNE KABI

UYGUN TABANLI LABORATUVAR KABI




ISITMA TABLASINDAN KABA ISI AKIŞI

TERMOSTAT KONTROLÜ + YÜZEY TEMASI

SICAKLIK AYARI: KAP VE NUMUNEYE GÖRE

Tabla sıcaklığı ve numune koşulunu birlikte izle

TEMSİLİ KESİT • ÖLÇEKSİZ

## Modeli ve Kabı Seç

Tabla ölçüsünü kabın tabanına göre seç. Kap ve numunenin sıcaklığa uygunluğunu kontrol et.

## Sıcaklığı Ayarla

Dijital veya analog kumandayla sıcaklığı işlem ihtiyacına göre ayarla.

## İşlemi İzle

Isıtmayı ve numune koşulunu takip et. İşlem sonunda cihazı kapat ve soğumasını bekle.

Elektrikli ısıtıcı, enerjiyi ısıtma tablasına aktarır. Tabla ile temas eden kap, numunenin ısıtılmasını sağlar. Termostat seçilen çalışma koşulunu yönetir. Kap tabanı, temas alanı ve numune miktarı ısı aktarımını etkiler; tabla ayarını numune sıcaklığıyla aynı kabul etme.

## Dijital ve Analog Kontrol

LT-G0241 ve LT-G0243 dijital termostatlıdır; kontrol hassasiyeti ±2 °C olarak verilir. LT-G0244 ve LT-G0245 analog termostatlıdır; hassasiyet ±5 °C'dir.

Sıcaklık aralığı ortam seviyesinden 350 °C'ye kadardır. Ayarı numune ve kap malzemesine göre seç; sıcaklık takibini çalışma yönteminin ihtiyacına göre yap.

## Tabla ve Göz Seçenekleri

Dijital modeller 30 × 30 cm ve 40 × 40 cm tablalıdır. Analog tekli model Ø20 cm; çift gözlü model Ø15 ve Ø20 cm ısıtma alanları sunar.

Kabı dengeli yerleştir ve yüzey temasını kontrol et. Isıtma sonrası tabla ve kap soğuyana kadar uygun taşıma düzenini kullan. Cihaz soğuduktan sonra yüzeydeki kalıntıları temizle.

LT-G0241 / 0243 / 0244 / 0245

# Model Karşılaştırması ve Teknik Veriler

Tabla ölçüleri, kontrol hassasiyeti, ağırlık ve ortak çalışma koşulları

| Ürün Kodu | Tabla (cm) | Kontrol | Hassasiyet | Ağırlık (kg) |
|---|---|---|---|---|
| **LT-G0241** | 30 × 30 | Dijital | ±2 °C | 3,5 |
| **LT-G0243** | 40 × 40 | Dijital | ±2 °C | 5,5 |
| **LT-G0244** | Ø20 | Analog • Tekli | ±5 °C | 2,5 |
| **LT-G0245** | Ø15 / Ø20 | Analog • Çiftli | ±5 °C | 6 |

| Ortak Özellik | Değer / Açıklama |
|---|---|
| **Çalışma Sıcaklığı** | Ortam sıcaklığından 350 °C'ye kadar |
| **Elektrik Beslemesi** | 220 V, 50 Hz, tek faz |
| **Isıtma Yüzeyi** | Döküm veya kumlanmış metal tabla |
| **Dijital Gösterge** | Ayarlanan ve anlık tabla sıcaklığı |
| **Kullanım Alanı** | Isıtma, ön kurutma ve şartlandırma |

### Kabı ve Çalışma Sıcaklığını Birlikte Seç

Tabla boyutunu, kontrol sistemini ve sıcaklığı numune hazırlama işlemine göre belirle. Kabın tabanı ve malzemesini kontrol et; ısıtmayı izleyerek aynı çalışma koşullarını uygula.

## Model Seçiminden Kontrollü Isıtmaya

**01**
**Seç**
Kap boyutuna uygun tabla ve modeli seç.

**02**
**Yerleştir**
Kabı temiz ve düz yüzeyde dengeli yerleştir.

**03**
**Isıt**
Sıcaklığı ayarla ve numuneyi takip et.

**04**
**Tamamla**
Cihazı kapat; soğut ve yüzeyi temizle.

**Ürün Sayfası | liyatest.com.tr/urun/elektrikli-isiticilar/**