Laboratuvar Mikrodalga Fırın

LT-G0260 | Agrega ve zemin numuneleri için kademeli kurutma

17 L iç hacim • Dönen tepsi • Güç ve süre kumandası



17 L

İÇ HACİM

11 kg

YAKLAŞIK CİHAZ AĞIRLIĞI

Uygun numunelerde hızlı kurutma • Tekrarlı tartım • Kütle takibi

LT-G0260

Fotoğraf ve Fırın Bileşenleri

Ön kapak, güç seviyesi, süre kumandası ve tezgâh üstü gövde

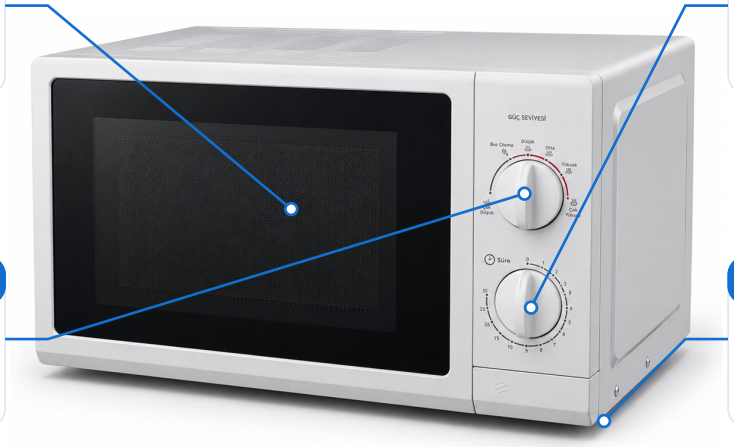
LT-G0260, uygun numunelerin mikrodalga enerjisiyle kademeli kurutulmasını destekler. Güç ve süreyi numuneye göre seç; her aşama sonrasında kütle değişimini takip et. İç haznede dönen tepsi bulunur.

ÖN KAPAK

Numune haznesini kapatır. İşlem öncesinde kapak ve kapanma düzenini kontrol et.

GÜÇ SEVİYESİ

Üst kumanda ısıtma seviyesini seçmek için kullanılır. Ayarı numuneye göre belirle.



SÜRE KUMANDASI

Alt kumanda işlem süresini yönetir. Kademeli kurutma aralıklarını yönteme göre seç.

TEZGÂH ÜSTÜ GÖVDE

Kompakt dış yapı, laboratuvar tezgâhında konumlandırmayı kolaylaştırır.



Güç seviyesi seçim kumandası



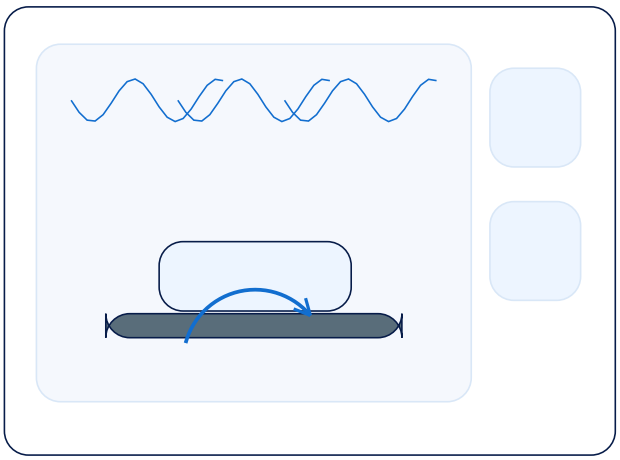
İşlem süresi ayar kumandası

LT-G0260

Mikrodalga ile Kademeli Numune Kurutma

Yaş numuneyi tart • Uygun kaba yerleştir • Kademeli kurut • Tekrar tart

NUMUNE HAZNESİ + DÖNEN TEPSİ + ISITMA



MİKRODALGA ENERJİSİ VE DÖNEN TEPSİ

KÜTLE DEĞİŞİMİNİ TARTIMLA İZLE

NET YAŞ KÜTLE • NET KURU KÜTLE

my: YAŞ KÜTLE • mk: KURU KÜTLE

Nem (%) = 100 × (my - mk) / mk

KURU KÜTLE ESASI • KAP DARASI HARİÇ • TEMSİLİ ŞEMA

Numuneyi Hazırla

Yaş numuneyi tart. Mikrodalgaya uygun kapta dengeli biçimde yerleştir.

Kademeli Kurut

Güç ve süreyi yöntemine göre seç. Kısa işlem aşamaları arasında numuneyi kontrol et.

Tart ve Değerlendir

Numuneyi uygun biçimde soğut ve tekrar tart. Sabit kütle koşulunu yöntemine göre izle.

Mikrodalga enerjisi numunenin ısınmasını ve buharlaşabilir nemin uzaklaşmasını destekler. Dönen tepsi numunenin hazne içindeki konumunu değiştirir. Kurutmayı aşamalı uygula; kap darasını çıkararak net yaş ve kuru kütleyi kullan. Numune kaybını ve aşırı ısınmayı önle.

Numune, Kap ve Program Seçimi

Numune türüne uygun mikrodalga kabı kullan. Kap boyutunu hazneye ve tepsinin hareketine göre seç; numuneyi dengeli yerleştir.

İşlem süresini ve güç seviyesini çalışma yöntemine göre belirle. Her aşamada numunenin durumunu kontrol et. Malzemenin yapısını değiştirebilecek aşırı ısınmadan kaçın.

Tekrarlı Tartım ve Bakım

Yaş ve kuru kütleleri aynı birimle kaydet. Kap darasını hesaptan çıkar. Soğutma ve tartım koşullarını tekrarlar arasında tutarlı tut.

Sabit kütle koşulunu ilgili yönteme göre değerlendir. İşlem sonrası cihazı kapat; kap ve hazne soğuduktan sonra kalıntıları temizle. Dönen tepsiyi ve kapağı kontrol et.

LT-G0260

Teknik Özellikler ve Kurutma Akışı

LT-G0260 • Hacim, hazne ölçüleri, dönen tepsi ve elektrik bağlantısı

Teknik Özellik	Değer / Açıklama
Ürün Kodu	LT-G0260
Ürün Adı	Laboratuvar Mikrodalga Fırın
İç Hacim	17 L
İç Ölçüler	21 × 28 × 28 cm
Dış Ölçüler	45 × 30 × 30 cm
Yaklaşık Ağırlık	11 kg
Elektrik Beslemesi	220 V, 50-60 Hz, tek faz
Numune Hareketi	Dönen tepsi
Çalışma Kumandaları	Güç seviyesi ve süre
Temel Kullanım	Uygun numunelerde kurutma ve ön şartlandırma

Numune ve Programa Uygun Kademeli Kurutma

Mikrodalgaya uygun kap seç. Güç ve süreyi yöntemine göre ayarla; kurutma aralıkları arasında kütle değişimini izle ve sabit kütle koşulunu kontrol et.

Yaş Numuneden Kuru Kütleye

01
Tart
Kap darasını ve yaş numune kütlesini belirle.

02
Yerleştir
Uygun kabı dönen tepsiye dengeli yerleştir.

03
Kurut
Güç ve süreyi seç; aşamalı kurutma uygula.

04
Tamamla
Soğut, tekrar tart ve sonucu kaydet.

Ürün Sayfası | liyatest.com.tr/urun/mikrodalga-firin/