Nem Terazisi

LT-G4075 - LT-G4078 | Dört kapasite ve okunabilirlik seçeneği

Kızılötesi ısıtma • Hassas tartım • Program ve rapor hafızası



50-210 g

MODELE GÖRE MAKSİMUM KAPASİTE

160 °C

MAKSİMUM KURUTMA SICAKLIĞI

Agrega • Zemin • Çimento • Kimyasal ve endüstriyel numuneler

LT-G4075 - LT-G4078

Fotoğraf ve Nem Analizi Bileşenleri

Kurutma kapağı, LCD ekran ve kontrol paneli

Nem terazisi, hassas tartım ve kızılötesi kurutmayı birleştirir. Numunenin başlangıç kütlesini ölçer, kurutma sırasında kütle kaybını izler ve seçilen bitiş kriterinde sonucu hesaplar.

KURUTMA KAPAĞI

Kızılötesi ısıtma modülünü ve numune bölmesini kapalı çalışma düzeninde tutar.

KONTROL PANELİ

Kurutma programını, sıcaklığı ve bitiş yöntemini ön panelden seç.



LCD EKRAN

Kütle, sıcaklık ve kurutma sonucuna ait bilgileri gösterir.

TAŞIYICI TABAN

Cihazı dengeli ve titreşimsiz bir tezgâha yerleştir; tartım koşullarını kontrol et.



LCD ekran ve kurutma kontrolleri



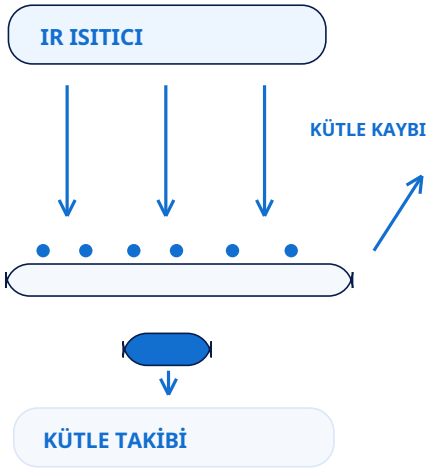
Kurutma kapağı üzerindeki koruyucu pencere

LT-G4075 - LT-G4078

Kurutma Kaybı ile Nem Analizi

Dara al • Başlangıç kütlesini ölç • Kurut • Kütle değişimini hesapla

KIZILÖTESİ ISITICI + NUMUNE + TARTIM



KURUTMA BOYUNCA KÜTLE İZLENİR

SICAKLIK • KURUTMA MODU • BİTİŞ KRİTERİ

m0: BAŞLANGIÇ • mk: SON KURU KÜTLE

Kurutma kaybı (%) = 100 × (m0 - mk) / m0

BAŞLANGIÇ KÜTLESİ BAZI • TEMSİLİ ŞEMA

Programı Seç ve Dara Al

Numuneye uygun sıcaklık ve bitiş kriterini seç. Boş kabın darasını al.

Yükle ve Kurut

Numuneyi kefeye dengeli yay. Başlangıç kütlesini ölçerek kurutmayı başlat.

Sonucu Kaydet

Seçilen bitiş kriterinde kütle kaybını ve sonucu kaydet; kullanılan programı belirt.

Kurutma sırasında tartım sistemi kütle değişimini izler. Şemadaki yüzde, kaybedilen kütlenin başlangıç numune kütlesine oranıdır. Kurutma kaybını numunenin yapısıyla birlikte değerlendir; sıcaklık ve bitiş kriterini deney yöntemine göre belirle.

Kurutma ve Test Bitirme Seçenekleri

Maksimum kurutma sıcaklığı 160 °C'dir. Standart, hızlı, adım adım ve yavaş kurutma modları farklı sıcaklık profilleri sunar.

Test; zaman ayarlı, otomatik, manuel veya kullanıcı tanımlı yöntemle sonlandırılabilir. Otomatik bitiş, seçilen kütle değişimi kriterini takip eder.

Programlar, Raporlar ve Veri Aktarımı

Hafıza; 100 kullanıcı, 1000 ürün, 1000 tartım, 100 dara, 100 kurutma programı ve 1000 kurutma raporunu saklar.

RS232, USB-A ve USB-B arabirimleri bulunur. USB bellekle veri aktarımı yapılır. Wi-Fi opsiyoneldir. Sonucu numune kodu ve program bilgisiyle birlikte kaydet.

Model Karşılaştırması ve Kurutma Özellikleri

Dört model • Tartım okunabilirliği ve nem göstergesi adımı

Ürün Kodu	Kapasite (g)	Okunabilirlik (mg)	Nem Adımı (%)
LT-G4075	50	0,1	0,0001
LT-G4076	50	1	0,001
LT-G4077	110	1	0,001
LT-G4078	210	1	0,001

Ortak Özellik	Değer / Açıklama
Isıtma / Sıcaklık	Kızılötesi yayıcı • Maksimum 160 °C
Kurutma Modları	Standart • Hızlı • Adım adım • Yavaş
Test Bitirme Yöntemleri	Zaman ayarlı • Otomatik • Manuel • Özel
Kefe / Numune Yüksekliği	Ø90 × 8 mm / Maksimum 20 mm
Boyutlar	470 × 380 × 336 mm
Besleme	230 V
Net / Brüt Ağırlık	4,9 / 6,4 kg
Arabirimler	RS232 • USB-A • USB-B • Wi-Fi opsiyonel

Gösterge Adımını Ölçüm Doğruluğundan Ayır

Nem göstergesi adımı, görüntülenen yüzde çözünürlüğüdür. Sonuç; numune hazırlığı, sıcaklık profili ve bitiş kriterine bağlıdır. Programı malzemeye göre seç.

Başlangıç Kütlesinden Kurutma Sonucuna

01
Hazırla
Uygun programı seç ve boş kap darasını al.

02
Yükle
Numuneyi kefeye dengeli biçimde yay.

03
Kurut
Sıcaklık ve bitiş kriterine göre kurut.

04
Kaydet
Sonucu numune ve programla eşleştir.

Ürün Sayfası | liyatest.com.tr/urun/nem-terazisi/