

NEM ANALİZÖRLERİ



BİLGİ ÇIKIŞI

SISITMA KAYNAĞI:
HALOJEN LAMBA



kalibrasyon ağırlığı
(dahil)



üçgen destek (dahil)



tava desteği (dahil)



rüzgar deflektörü (dahil)



paslanmaz çelik numune
tepsisi (dahil)



görünüm



halojen
lamba

yatay görüntüleme

8701-RM30

- Yüksek hassasiyetli sıcaklık ve nem sensörü
- Halka halojen lamba eşit şekilde ısıtır, kurutma süresini kısaltır
- LCD ekran, arka aydınlatmalı
- Kalibrasyon yöntemi: harici kalibrasyon
- Isıtma süresi ve sıcaklığı ayarlanabilir
- Veri çıkışı
- Birim: g, MC% (nem içeriği), DC% (kuruluk içeriği), AD% (kuruluk oranı), AM% (nem geri kazanımı)

ÖZELLİKLER

Kod	8701-RM20	8701-RM30
Maksimum tartım	120g	120g
Karar (d)	5mg	1mg
Nem okunabilirliği	0,01%	0,01%
Nem için hassasiyet	örnek<10g	±1%
	örnek≥10g	±0,5%
Isıtma kaynağı	halojen lamba (450W)	
Stabilizasyon süresi	2,5s	
Isınma süresi	30~60 dakika	
Tartım kefi boyutu	Ø90mm	
Isıtma sıcaklığı aralığı	60~200°C	
Çalışma sıcaklığı	13~25°C	
Isıtma modu	standart ısıtma, kademeli ısıtma, hızlı ısıtma	
Kapatma modu	otomatik kapatma, manuel kapatma, zaman ayarlı kapatma	
Çıkış	RS232	
Güç kaynağı	220V, 50/60Hz	
Boyut (L×W×H)	330×210×340mm	

STANDART TESLİMAT

Ana ünite	1 adet
Kalibrasyon ağırlığı	1 adet
Üçgen destek	1 adet
Taban desteği	1 adet
Rüzgar deflektörü	1 adet
Paslanmaz çelik numune tepsi (8701-SSP)	2 adet

OPSİYONELAKSESUARLAR

RS232 kablo	8304-CABLE *
Yazıcı	8303-PRINTER
Alüminyum numune tepsi	8702-ALP
Test kağıdı	8702-PAPER

*Bilgisayarlara bağlanmak için kullanılır

NEM ANALİZÖRLERİNİN SEÇİMİ

Seçim için temel	Kızılötesi lamba (8702-110)	Halojen lamba (8701 serisi)
Örnek morfolojisi	toz, macun, gözenekli, karmaşık bileşim, pütürlü ürün	sert topraklar, büyük parçacıklar, pullar (öncelikle yüzey nemi)
Bileşen stabilitesi	ısıya duyarlı/uçucu maddeler içeren ürünler (örneğin gıda maddeleri, eczacılık ürünleri)	bileşim kararlı (inorganik maddeler, sert şifalı bitkiler)
Su dağıtımı	iç/genel nem içeriği (yüze kurutulması gerekir)	yüzeysel/sığ nem (derin kurutmaya gerek yok)
Test gereksinimleri	yüksek hassasiyet, yüksek verimlilik, uzun vadeli istikrar (yüksek frekanslı test)	lokalize hızlı kurutma, düşük frekans, spesifik malzemeler (dökme şifalı bitkiler gibi)
Riskten kaçınma	ayrışmaya veya bileşenlerin buharlaşmasına yol açabilecek lokal aşırı ısınmadan kaçınılmalıdır; aksi takdirde ölçüm doğruluğu olumsuz etkilenebilir	tek tip ısıtmanın neden olduğu aşırı kurumadan kaçınma (lif kırılabilirliği gibi)