

Laboratuvar Fırınları

Yüksek Sıcaklık Fırını - 1750°C

Bu yüksek sıcaklık fırınları, tavlama sırasında yanma kaybını belirlemek ve laboratuvarında termogravimetrik analiz (TGA) için özel olarak geliştirilmiştir. Komple sistem, yüksek sıcaklıklı fırından oluşur. 1600 °C veya 1750 °C, bir masa çerçevesi, fırına geçişleri olan hassas terazi ve hem sıcaklık eğrisini hem de zaman içindeki ağırlık kaybını kaydetmek için güçlü bir yazılım.

Standart Ekipman

- » Kullanım talimatlarının kısıtlamaları dahilinde tanımlanmış uygulama
- » Tmaks 1600 °C veya 1750 °C
- » Yüksek kaliteli molibden disilisit ısıtma elemanları
- » Düşük yüzey sıcaklığı için ek fan soğutmalı, dokulu paslanmaz çelik saclardan yapılmış çift kabuk muhafaza
- » Ayarlanabilir hava girişi
- » Tavanda egzoz havası açıklığı
- » B tipi termokupl
- » Teslimat, taban, fırın astarında taban plakalı seramik piston, hassas terazi ve yazılım paketini içerir
- » Farklı maksimum ağırlıklar ve ölçekleme aralıkları için 4 ölçek mevcuttur
- » İzleme, dokümantasyon ve kontrol için VCD yazılım paketi aracılığıyla sıcaklık ve yanma kaybı için proses kontrolü ve dokümantasyonu



Teknik Özellikler

Model	Tmaks	İç Boyutlar (mm)			Hacim	Dış Boyutlar			Isıtma Süresi	Bağlı Yük	Elektriksel Bağlantı	Ağırlık
	°C'de	W	D	H	L	W	D	H	dakika	kW		Kg
LHT 04/16 GB	1600	150	150	150	4	655	370	890	25	5.0	3 fazlı	85
LHT 04/17 GB	1750	150	150	150	4	655	370	890	30	5.0	3 fazlı	85

Model	Okunabilirlik	Maksimum Tartım Ağırlığı	Piston Ağırlığı	Kalibrasyon Değeri	Minimum Yük
	Gram	Gram	Gram	Gram	Gram
EW-2200	0.01	2200 dahil dalgıç	850	0.1	0,5
EW-4200	0.01	4200 dahil dalgıç	850	0.1	0,5
EW-6200	0.01	6200 dahil dalgıç	850	-	1.0
EW-12000	0.10	12000 dahil dalgıç	850	1.0	5.0