

Ürün Kodu

UTD-1450	Kül Fırını 3 L, 1000°C, 220-240 V 50-60 Hz
UTD-1455	Kül Fırını 6 L, 1100°C, 220-240 V 50-60 Hz
UTD-1460	Kül Fırını 5 L, 1200°C, 220-240 V 50-60 Hz
UTD-1462	Kül Fırını 5 L, 1200°C, Programlanabilir (Çalışma Süresi ve Sıcaklık), 220-240 V 50-60 Hz
UTD-1445	Kül Fırını 45 L, 1200°C, Programlanabilir (Çalışma Süresi ve Sıcaklık), 220-240 V 50-60 Hz

UTD Serisi Kül Fırınları yapı malzemelerine ait değişik özelliklerin belirlenmesinde kullanılır ve yüksek sıcaklığa dayanıklı yapıdadır. 1100°C ile 1600°C arası değişik sıcaklıklara kadar çalışan farklı modeller mevcuttur. Maksimum sıcaklığa 65 dakika da çıkabilir. Kolay kullanım için, tüm kül fırınları numune girişi öndendir. Dış kasanın serin tutulması için, çift cidarlı yapıya sahiptir. 1300°C'ye kadar açık tel esaslı modeller ayrıca üretilmektedir.

Fırının her iki yanında asılı A-1 Kalite rezistans teli bulunur.

Geri besleme (PID) kontrollü dijital elektronik sistem ile mükemmel sıcaklık kontrolü sağlanmaktadır. Dikey denge ayarlı yukarı doğru açılan yalıtımlı kapı, kullanıcının sıcaklığa maruz kalmasını engeller. Fırın, kapı açıldığında, besleme enerjisinin kesilmesini sağlayan, devre kesme anahtarı ile donatılmıştır. Cihaz set edilen sıcaklık değerine ulaştığında emniyetli bir biçimde ısıtmayı kapatmaktadır. Cihazın kontrol düğmeleri ve dijital ekranı ön yüzde ulaşılabilir ve takip edilebilir. Arka kapakta iç hücreye bağlı gaz tahliye bacası mevcuttur.

Cihaz rutin, laboratuvar çalışmalarına uygundur ve cihazla birlikte 1 adet taban plakası verilir.



Teknik Özellikler

	UTD-1450	UTD-1455	UTD-1460	UTD-1462	UTD-1445
Sıcaklık Kontrolü	HONEYWELL Dc1010	HONEYWELL Dc1010	HONEYWELL Dc1010	PC 442/2	6 adımlı programlanabilir
Sıcaklık, En Büyük	1000 °C	1100 °C	1200 °C	1200 °C	1200 °C
Sürekli Sıcaklık, En Büyük	950 °C	1050 °C	1150 °C	1150 °C	1150 °C
Ayarlanan Sıcaklıktan Sapma	± 2°C	± 2°C	± 2°C	± 2°C	± 2°C
En Büyük Sıcaklığa Ulaşma Süresi	50 dakika	65 dakika	50 dakika	50 dakika	65 dakika
İç Hacim	2.7 L	6.3 L	5 L	5 L	5 L
Faz Sayısı	1	1	1	1	3
İç Boyutlar (mm)	100x135x200	150x210x200	140x180x200	140x180x200	300x300x500
Dış Boyutlar (mm)	425x320x360	650x550x580	650x550x580	650x550x580	650x550x580
Ağırlık (yaklaşık)	20 kg	56 kg	56 kg	56 kg	65 kg
Güç	2000 W	1500 W	2000 W	2000 W	6.0 KW /3 faz