

## FYTRONIX

### FYT-T1800 Yüksek Sıcaklık Tüp Fırını

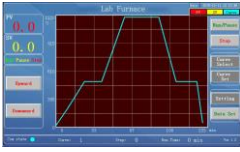


#### Ürün Hakkında


1800C vakumlanabilir tüp fırın, CVD deneyleri için yaklaşık 1800C'de ve çeşitli reaksiyon sıcaklıklarında yaygın olarak kullanılır; vakum sinterleme, atmosfer korumalı vakum sinterleme, nano malzemelerinin hazırlanması, batarya malzemeleri vb. uygulamalar için de kullanılabilir.

Ana özellikler aşağıdaki gibidir:

1. Yüksek sıcaklık homojenitesi
2. Aşırı sıcaklık koruması ve alarmı
3. SCR güç kontrolü aracılığıyla PID otomatik kontrolü

#### Technical Parameter:

Model	FYT-T1800	
Tüp Fırın	Kontrol ve Gösterim Paneli	LCD Dokunmatik Ekran 
	Maksimum Sıcaklık	≤1800°C (Hava veya koruyucu gaz altında) ≤1720°C Devamlı çalışma
	Isıtma Hızı	Önerilen: 0~10°C/min
	Isıtma Bölgesi	Tek Bölgesi - 300mm
	Isıtma Elemanları	MoSi2
	Termokupl ve İzolasyon	Fırın x 1 için B tipi Sıcaklık fırının LCD ekranında okunabilecektir. Fırın Kabuğu: Çift katmanlı çelik ve iç katmanda yüksek seramik elyaf izolasyonu
	Sıcaklık Kontrol Hassasiyeti	±1°C
	Tüp Boyutu	1 Adet OD 80mm (Dış Çap) Alumina Tüp 99.9% Saflık Haldenwanger - ALMANYA 
	Sıcaklık Kontrolü	SSR güç kontrollü PID otomatik kontrolü
	Isıtma Eğrileri	LCD ekran ile herbiri 40 adımlı/16 program
Vakum Flanşları	Su soğutmalı ve valfli paslanmaz çelik vakum flanşı Su giriş portu Su çıkış portu Manuel manometre Gaz giriş ve vakum çıkış vanaları 	

	Su Sirkülatörü / Chiller	 Sıcaklık Aralığı: 5 ~ 3 5°C Sıcaklık Stabilitesi: ± 0.1°C Soğutma Kapasitesi: 300W @20°C
	Güç	220V, 50 Hz, Tek faz 5KW
	Yedek Parça ve Aksesuar	Eldiven Maşa, 2 adet alumina pota ( 50x40x20 mm) Isı Tuğlası x2 set , Viton O-ringler

#### Referans Görsel

(Ürün görseli temsildir, üretilecek ürün ile farklılıklar içerebilir.)



FYTRONIX ELEKTRONİK TEKNOLOJİLERİ A.Ş

ÇAYDAÇIRA MAH. H. ÖMER BİLGİNOĞLU CAD. FIRAT TEKNOKENT TEKNOLOJİ GELİŞTİRME İNOVASYON BİNASI NO:  
61/108 23100/ELAZIĞ