

NaberTHERM GmbH LH216/12 Isıl İşlem Fırını



Başlıca Uygulamalar

- Tavlama (annealing) işlemleri
- Gerilim giderme işlemleri
- Isıl işlem sonrası mikroyapı incelemelerine hazırlık
- Faz dönüşümü ve oksidasyon çalışmaları
- Ar-Ge ve kalite kontrol amaçlı ısıtma işlemleri

Numune Tipleri

- Metal alaşım numuneleri
- Döküm ve hadde ürünlerinden alınan kesit numuneleri
- Seramik numuneler
- Isıl işlem gerektiren blok, disk ve parça formundaki numuneler

Teknik Özellikler

- **Maksimum sıcaklık (Tmax):** 1200 °C
- **Çalışma frekansı:** 50 Hz
- **Güç:** 20 kW
- **Isıtma sistemi:** Çok yönlü rezistanslı ısıtma sistemi
- **Sıcaklık kontrolü:** Programlanabilir dijital sıcaklık kontrol ünitesi
- **Sıcaklık dağılımı:** Fırın haznesi içerisinde homojen sıcaklık dağılımı
- **Kullanım tipi:** Laboratuvar tipi ısıtma fırını

FSMVÜ HALIÇ YERLEŞKESİ, ALÜMİNYUM TEST EĞİTİM VE ARAŞTIRMA MERKEZİ

Fatih Sultan Mehmet Vakıf Üniversitesi, Alüminyum Test Eğitim ve Araştırma Merkezi, Haliç Yerleşkesi Söğütözü Mahallesi Haliçioğlu Kavşağı No:12 Beyoğlu/İstanbul

☎ 0212 521 81 00-Dahili:4373

✉ aluteam@fsm.edu.tr

🌐 aluteam.fsm.edu.tr