



GENEL AÇIKLAMALAR

Bu eğitim setinin amacı;soğuma hızının,farklı kimyasal bileşimlere sahip çeliklerin sertliğine olan etkisinin incelenmesidir. Ayrıca deney, çeliklere alaşım elementi olarak eklenen parçaların daha üniform olarak ve daha derinlemesine sertleşme sebebini açıklar.

CİHAZ ÖLÇÜLERİ

A x B x H : 820 x 670 x 1390 mm

OPSİYONEL ÖZELLİKLER

- Dokunmatik LCD Ekran
- USB Bilgisayar Bağlantısı
- Bilgisayar Kontrolü

TEKNİK SPESİFİKASYON

Isıl işlem fırınında yeterince ısıtılan test numunesi; merkezi ve her daim aynı pozisyonda olabilmesi için tasarlanan, aralarında 120° açı olan üç bacaklı ve uç kısımlarında şeffaf test kabineye sabitlenen aparatın, merkez kısmına yerleştirilir. Sıcaklığı yaklaşık 1000°C olan test numunesi merkezi olarak yerleştiği konumda uç noktasından itibaren deney süresince sıcaklıklarının ölçülmesi için sıcaklığının ölçüleceği kısımlara temas eden termokupllar konumlandırılır. Termokuplların aynı noktaya baskı uygulayarak sürekli temas halinde olması sağlanır. Bu sayede Jominy testin o anki koşullarının konveksiyon katsayısı tespit edilir.

TEKNİK DETAYLAR

- Şamandıralı debimetre
- Sirkülasyon pompası
- Termokupul prob
- Paslanmaz gövde
- Sıcaklık set değeri
- Elektriksel verilerin digital olarak ölçümü

PAKET İÇERİĞİ

Cihaz, cihaz kılıfı, 1 adet basılı deney föyü, devre şeması ve ürün kataloğu