



## Isı İletim Katsayısı Tespit Cihazı Kullanım Talimatı

<b>Doküman No:</b>	TEF.TL.0040
<b>Yayın Tarihi:</b>	30.03.2023
<b>Revizyon Tarihi:</b>	
<b>Revizyon No:</b>	
<b>Sayfa:</b>	1/1

**Isı iletim katsayısı tespit cihazı kullanım talimatı aşağıda verilmektedir: Cihaz içerisinde pirinç silindir ve pirinç disk bulunan dışarı ile ısı transferini engelleyecek şekilde yalıtım yapılmış iki kısım vardır.**

1. Silindir parça arasına değişik malzemelerden yapılmış parçalar konulup sıcaklık değişimleri ölçülür. Çeşitli değerler formüller yardımıyla istenilen ısı değerler hesaplanır.
2. Hangi parçanın sıcaklıkları ölçülecekse o parçanın üzerindeki bölümlere kablolar yerleştirilir. Bu olay için ilk önce sabit bir değerde güç verilir.
3. Sıcaklıklar ölçülürken bunun rejim haline gelmesi gerekir. Daha sonra sıcaklık değerleri okunur. Soğutma suyu ile gerekli soğutma işlemleri yapılır.

HAZIRLAYAN  
Birim Çalışma Ekibi

ONAYLAYAN  
Dekan