

## Akreditasyon Sertifikası Eki (Sayfa 1/2)

## Akreditasyon Kapsamı

 <b>Kalibrasyon</b> <b>TS EN ISO/IEC 17025</b> <b>AB-0059-K</b>	<b>YEDİTEPE ÜNİVERSİTESİ</b> <b>FİZİK BÖLÜMÜ</b> <b>Metroloji Ve Kalibrasyon Laboratuvarı</b> <b>Akreditasyon No: AB-0059-K</b> <b>Revizyon No: 01 Tarih: 04-Şubat-2010</b>	
	<b>Kalibrasyon Laboratuvarı</b>	
	<b>Adresi :</b> Yeditepe Üniversitesi 26 Ağustos Yerleşimi Kayışdağı Cad. Fizik Bölümü Prof.Dr.Ahmet İNCE 34755	<b>Tel :</b> 0 216 578 06 71 <b>Faks :</b> 0 216 578 06 72 <b>E-Posta :</b> yukal@yeditepe.edu.tr <b>Website :</b> http://yukal.yeditepe.edu.tr

Ölçüm Büyüklüğü Kalibre edilen Cihazlar	Ölçüm Aralığı	Ölçüm Şartları	Kalibrasyon ve Ölçüm Yeteneği (Genişletilmiş Ölçüm Belirsizliği k=2) (±)	Açıklamalar
<b>Direnç Termometresi</b>	-40 °C ile 90 °C arası 90 0C ile 200 °C arası 200 °C ile 400 °C arası 400 °C ile 550 °C arası	Sıvı Banyolarda	0,01 °C 0,02 °C 0,04 °C 0,05 °C	Buz noktası belirsizliği dahil. Tüm tipler için.
<b>Direnç Termometresi</b>	100 °C ile 650 °C arası	Blok Kalibratörde	0,4 °C	Kalibrasyon laboratuvarda ve yerinde yapılır.
<b>Suyun Üçlü Noktası</b>	0,01 °C	Referans Suyun Üçlü Noktası Hücresi ile	0,003 °C	Suyun Üçlü Noktası Karşılaştırması laboratuvarda yapılır.
<b>Göstergeli Sıcaklık Ölçer</b>	-40 °C ile 90 °C arası 90 °C ile 200 °C arası 200 °C ile 400 °C arası 400 °C ile 550 °C arası	Sıvı Banyolarda	0.01 °C 0.02 °C 0.04 °C 0.05 °C	Buz noktası belirsizliği dahil.
<b>Göstergeli Sıcaklık Ölçer</b>	100 °C ile 650 °C arası	Blok Kalibratörde	0,4 °C	Tüm tipler için. Kalibrasyon laboratuvarda ve yerinde yapılır.
<b>Göstergeli Sıcaklık Ölçer</b>	100 °C ile 650 °C arası 650 °C ile 900 °C arası 900 °C ile 1200 °C arası	Üç Bölgeden Isıtmalı Tüp Fırında	1,3 °C 1,7 °C 2,0 °C	Tüm tipler için. Kalibrasyon laboratuvarda yapılır.
<b>Sıvılı Cam Termometre</b>	-40 °C ile 90 °C arası 90 °C ile 200 °C arası 200 °C ile 400 °C arası	Sıvı Banyolarda	0.01 °C 0.02 °C 0.04 °C	Buz noktası belirsizliği dahil. Tüm tipler için.
<b>Isılçift</b>	-40 °C ile 90 °C arası 90 °C ile 200 °C arası 200 °C ile 400 °C arası 400 °C ile 550 °C arası	Sıvı Banyolarda	0.01 °C 0.02 °C 0.04 °C 0.05 °C	Buz noktası belirsizliği dahil. Tüm tipler için (Negatif sıcaklıklarda B tipi hariç). Kalibrasyon laboratuvarda yapılır.
<b>Isılçift</b>	100 °C ile 650 °C arası	Blok Kalibratörde Kalibrasyon	0,4 °C	Tüm tipler için. Kalibrasyon laboratuvarda ve yerinde yapılır.

# Akreditasyon Sertifikası Eki (Sayfa 2/2)

## Akreditasyon Kapsamı

 Kalibrasyon TS EN ISO/IEC 17025 AB-0059-K	<b>YEDİTEPE ÜNİVERSİTESİ</b> <b>FİZİK BÖLÜMÜ</b> <b>Metroloji Ve Kalibrasyon Laboratuvarı</b>  Akreditasyon No: AB-0059-K Revizyon No: 01 Tarih: 04-Şubat-2010
--	---

Ölçüm Büyüklüğü Kalibre edilen Cihazlar	Ölçüm Aralığı	Ölçüm Şartları	Kalibrasyon ve Ölçüm Yeteneği (Genişletilmiş Ölçüm Belirsizliği k=2) (±)	Açıklamalar
<b>Isılçift</b>	100 °C - 650 °C 650 °C - 900 °C 900 °C - 1200 °C	Üç Bölgeden Isıtmalı (Tüp Fırında)	1,3 °C 1,7 °C 2,0 °C	Tüm tipler için. Kalibrasyon laboratuvarda yapılır.
<b>Blok Kalibratör</b>	100 °C - 650 °C 650 °C - 900 °C 900 °C - 1200 °C	Kararlılık ve Sıcaklık Dağılım Ölçümü	0,9 °C 1,6 °C 2,0 °C	EURAMET/cg-13/v.01 kılavuzuna göre

KAPSAM SONU

**Ali BOĞA**  
Yönetim Kurulu Başkanı

**Atakan BAŞTÜRK**  
Genel Sekreter