


Akreditasyon Kapsamı

 <p>Kalibrasyon TS EN ISO/IEC 17025 AB-0001-K</p>	ELİMKO ELEKTRONİK İMALAT VE KONTROL TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ Sıcaklık Kalibrasyon Laboratuvarı Akreditasyon No: AB-0001-K Revizyon No: 06 Tarih: 23-Ağustos-2011	
	Kalibrasyon Laboratuvarı	
	Adresi : 8. Cad. 68. Sok. No:16 Emek 06510 ANKARA / TÜRKİYE	Tel : 0 312 212 64 50 Faks : 0 312 212 41 43 E-Posta : elimko@elimko.com.tr Website : www.elimko.com.tr

Ölçüm Büyüklüğü Kalibre edilen Cihazlar	Ölçüm Aralığı	Ölçüm Şartları	Kalibrasyon ve Ölçüm Yeteneği (Genişletilmiş Ölçüm Belirsizliği k=2) (±)	Açıklamalar
SICAKLIK Direnç Termometresi	0.01°C 0°C 50°C ile 250°C arası 250°C ile 420°C arası	SÜN Karşılaştırmalı Kalibrasyon (Buz banyosunda) Karşılaştırmalı Kalibrasyon (Sıvı banyosunda) Karşılaştırmalı Kalibrasyon (Kuru Havalı fırında)	0.008°C 0.1°C 0.1°C 1°C	Laboratuvarıda Kalibrasyon Buz noktası belirsizliği dahil
Isıl Çift	50°C ile 250°C arası 250°C ile 1000°C arası	Karşılaştırmalı Kalibrasyon (sıvı banyoda) Karşılaştırmalı Kalibrasyon (kuru havalı fırında)	1°C 2°C	Laboratuvarıda kalibrasyon Tüm tipler için

Akreditasyon Sertifikası Eki (Sayfa 2/4)


Akreditasyon Kapsamı

 <p>Kalibrasyon TS EN ISO/IEC 17025 AB-0001-K</p>	<p>ELİMKO ELEKTRONİK İMALAT VE KONTROL TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ Sıcaklık Kalibrasyon Laboratuvarı</p> <p>Akreditasyon No: AB-0001-K Revizyon No: 06 Tarih: 23-Ağustos-2011</p>
--	--

Ölçüm Büyüklüğü Kalibre edilen Cihazlar	Ölçüm Aralığı	Ölçüm Şartları	Kalibrasyon ve Ölçüm Yeteneği (Genişletilmiş Ölçüm Belirsizliği k=2) (±)	Açıklamalar
Göstergeli Sıcaklık Ölçer	0°C	Direnç Termometresi	0.1°C	Laboratuvar kalibrasyon
	50°C ile 250°C arası	Karşılaştırılmalı Kalibrasyon (Sıvı banyoda)	0.1°C	Buz noktası belirsizliği dahil
	250°C ile 420°C arası	Karşılaştırılmalı Kalibrasyon (sıvı banyoda)	1°C	
		Karşılaştırılmalı Kalibrasyon (kuru havalı fırında)		
	50°C ile 250 °C arası	Isıl çift	1°C	Laboratuvar kalibrasyon
	250°C ile 1000°C arası	Karşılaştırılmalı Kalibrasyon (sıvı banyoda)	2°C	Tüm tipler için
		Karşılaştırılmalı Kalibrasyon (kuru havalı fırında)		

Akreditasyon Sertifikası Eki (Sayfa 3/4)


Akreditasyon Kapsamı

 <p>Kalibrasyon TS EN ISO/IEC 17025 AB-0001-K</p>	<p>ELİMKO ELEKTRONİK İMALAT VE KONTROL TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ Sıcaklık Kalibrasyon Laboratuvarı</p> <p>Akreditasyon No: AB-0001-K Revizyon No: 06 Tarih: 23-Ağustos-2011</p>
--	--

Ölçüm Büyüklüğü Kalibre edilen Cihazlar	Ölçüm Aralığı	Ölçüm Şartları	Kalibrasyon ve Ölçüm Yeteneği (Genişletilmiş Ölçüm Belirsizliği k=2) (±)	Açıklamalar
Sıcaklık Göstergesi veya Elektriksel Sıcaklık Simulatörü (Ölçme Konumu)	600°C ile 1700°C arası	B tipi Isıl Çift	1 °C	Laboratuvar kalibrasyon
	-100°C ile 1100°C arası	j tipi Isıl Çift	1 °C	
	-100°C ile 1300°C arası	K tipi Isıl Çift	1 °C	
	100°C ile 1600°C arası	R tipi Isıl Çift	1 °C	
	100°C ile 1600°C arası	S tipi Isıl Çift	1 °C	
	-100°C ile 400°C arası	T tipi Isıl Çift	1 °C	
	-100°C ile 1000°C arası	E tipi Isıl Çift	1 °C	
	-100°C ile 1300°C arası	N tipi Isıl Çift	1 °C	
	-100°C ile 900°C arası	L tipi Isıl Çift	1 °C	
	-100°C ile 400°C arası	U tipi Isıl Çift	1 °C	
	-200°C ile 850°C arası	Pt-100	0.5 °C	
	-25mV ile 150 mV arası	DC Gerilim	0.1 mV	
	-3V ile 12 V arası	DC Gerilim	0.1 V	
	0 mA ile 25 mA arası	DC Akım	0.1 mA	
	0 Ω ile 4000 Ω arası	Direnç	0.5 Ω	

Akreditasyon Sertifikası Eki (Sayfa 4/4)

Akreditasyon Kapsamı

 <p>Kalibrasyon TS EN ISO/IEC 17025 AB-0001-K</p>	<p>ELİMKO ELEKTRONİK İMALAT VE KONTROL TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ Sıcaklık Kalibrasyon Laboratuvarı</p> <p>Akreditasyon No: AB-0001-K Revizyon No: 06 Tarih: 23-Ağustos-2011</p>
--	--

Ölçüm Büyüklüğü Kalibre edilen Cihazlar	Ölçüm Aralığı	Ölçüm Şartları	Kalibrasyon ve Ölçüm Yeteneği (Genişletilmiş Ölçüm Belirsizliği k=2) (±)	Açıklamalar
Elektriksel Sıcaklık Simülatorü (Kaynak Konumu)	600°C ile 1700°C arası	B tipi Isıl Çift	1 °C	Laboratuvarda Kalibrasyon
	-100°C ile 1100°C arası	j tipi Isıl Çift	1 °C	
	-100°C ile 1300°C arası	K tipi Isıl Çift	1 °C	
	100°C ile 1600°C arası	R tipi Isıl Çift	1 °C	
	100°C ile 1600°C arası	S tipi Isıl Çift	1 °C	
	-100°C ile 400°C arası	T tipi Isıl Çift	1 °C	
	-100°C ile 1000°C arası	E tipi Isıl Çift	1 °C	
	-100°C ile 1300°C arası	N tipi Isıl Çift	1 °C	
	-100°C ile 900°C arası	L tipi Isıl Çift	1 °C	
	-100°C ile 400°C arası	U tipi Isıl Çift	1 °C	
	-200°C ile 850°C arası	Pt-100	0.5 °C	
	-25mV ile 150 mV arası	DC Gerilim	0.1 mV	
	-1V ile 60 V arası	DC Gerilim	0.01 V	
	-100 mA ile 100 mA arası	DC Akım	0.01 mA	
	0 Ω ile 4000 Ω arası	Direnç	0.5 Ω	

KAPSAM SONU

H.İrfan AKSOY
Genel Sekreter Vekili