



Türk Akreditasyon Kurumu

AKREDİTASYON SERTİFİKASI

Kalibrasyon Laboratuvarı olarak faaliyet gösteren,

ELİMKO Elektronik İmalat ve Kontrol Ticaret Limited Şirketi Sıcaklık Kalibrasyonu Laboratuvarı

Merkez Adres: ASO 2. ve 3. Organize Sanayi Bölgesi Alcı OSB Mahallesi 2001 . Cad. No:14 Temelli 06930 ANKARA/TÜRKİYE Ankara/Türkiye

TÜRKAK tarafından yapılan denetim sonucunda TS EN ISO/IEC 17025:2017 standardına göre Ek'te yer alan kapsamlarda akredite edilmiştir.

Akreditasyon No : AB-0001-K

Akreditasyon Tarihi : 22.08.2003

Revizyon Tarihi / No : 14.03.2024 / 18


Bu Sertifika, yukarıda açık adı ve adresi yazılı Kuruluşun TS EN ISO/IEC 17025:2017 Standardına, ilgili Yönetmelik ve Tebliğlere uygunluğunu sürdürmesi halinde **14.11.2027** tarihine kadar geçerlidir.

Gülden Banu Müderrisoğlu
Genel Sekreter



Türk Akreditasyon Kurumu (TÜRKAK) ISO/IEC 17025 alanında Avrupa Akreditasyon Birliği (EA) ve Uluslararası Laboratuvar Akreditasyon Birliği (ILAC) ile çok taraflı anlaşma (MLA/MRA) imzalamıştır.

Bu belge 5070 sayılı elektronik imza kanununa göre Gülden Banu Müderrisoğlu tarafından güvenli elektronik imza ile imzalanmıştır. E-imzalı belgeyi doğrulamak için QR kodunu kullanabilirsiniz.


 <p>Kalibrasyon TS EN ISO/IEC 17025 AB-0001-K</p>	ELİMKO Elektronik İmalat ve Kontrol Ticaret Limited Şirketi Sıcaklık Kalibrasyonu Laboratuvarı		
	Akreditasyon No: AB-0001-K Revizyon No: 18 Tarih: 14.03.2024		
Kalibrasyon Laboratuvarı			
Adresi : ASO 2. ve 3. Organize Sanayi Bölgesi Alçı OSB Mahallesi 2001 . Cad. No:14 Temelli 06930 ANKARA/TÜRKİYE Ankara/Türkiye		Telefon : +90 312 212 6450 Fax : - E-Posta : elimko@elimko.com.tr Web Sitesi : www.elimko.com.tr	

Kalibrasyon ve Ölçüm Yeteneği (CMC)

Sıcaklık


Ölçüm Büyüklüğü / Kalibre Edilen Cihazlar	Ölçüm Aralığı	Ölçüm Şartları	Genişletilmiş Ölçüm Belirsizliği (k=2)	Açıklamalar / Kalibrasyon Metodu
Direnç Termometreler • Platin Direnç Termometreler (PRT) • Endüstriyel Platin Direnç Termometreler (PRT)	0°C	Buz Banyosu	0,04 °C	Karşılaştırmalı kalibrasyon metodu T: Ölçülen Sıcaklık [°C] • Laboratuvarında
Direnç Termometreler • Platin Direnç Termometreler (PRT) • Endüstriyel Platin Direnç Termometreler (PRT)	-25°C ≤ T < 50°C	Blok Kalibratörde	0,26 °C	Karşılaştırmalı kalibrasyon metodu T: Ölçülen Sıcaklık [°C] • Laboratuvarında
Direnç Termometreler • Platin Direnç Termometreler (PRT) • Endüstriyel Platin Direnç Termometreler (PRT)	50°C ≤ T ≤ 400°C	Blok Kalibratörde	0,3 °C	Karşılaştırmalı kalibrasyon metodu T: Ölçülen Sıcaklık [°C] • Laboratuvarında
Isılçiftler Platin Bazlı Referans Isılçiftler • R • S	100°C ≤ T ≤ 400°C	Blok Kalibratörde	1 °C	Karşılaştırmalı kalibrasyon metodu T: Ölçülen Sıcaklık [°C] • Laboratuvarında
Isılçiftler Platin Bazlı Referans Isılçiftler • B	200°C ≤ T ≤ 400°C	Blok Kalibratörde	1 °C	Karşılaştırmalı kalibrasyon metodu T: Ölçülen Sıcaklık [°C] • Laboratuvarında
Isılçiftler Platin Bazlı Referans Isılçiftler • R • S • B	400°C < T ≤ 700°C	Kalibrasyon Fırınında	1,5 °C	Karşılaştırmalı kalibrasyon metodu T: Ölçülen Sıcaklık [°C] • Laboratuvarında
Isılçiftler Platin Bazlı Referans Isılçiftler • R • S • B	700°C < T ≤ 1100°C	Kalibrasyon Fırınında	2,5 °C	Karşılaştırmalı kalibrasyon metodu T: Ölçülen Sıcaklık [°C] • Laboratuvarında
Isılçiftler Platin Bazlı Referans Isılçiftler • R • S • B	1100°C < T ≤ 1200°C	Kalibrasyon Fırınında	3,5 °C	Karşılaştırmalı kalibrasyon metodu T: Ölçülen Sıcaklık [°C] • Laboratuvarında
Isılçiftler Endüstriyel Isılçiftler E K N J L	-25°C ≤ T ≤ 150°C	Blok Kalibratörde	0,5 °C	Karşılaştırmalı kalibrasyon metodu T: Ölçülen Sıcaklık [°C] • Laboratuvarında
Isılçiftler Endüstriyel Isılçiftler E K N J L	150°C < T ≤ 400°C	Blok Kalibratörde	1 °C	Karşılaştırmalı kalibrasyon metodu T: Ölçülen Sıcaklık [°C] • Laboratuvarında



 <p>Kalibrasyon TS EN ISO/IEC 17025 AB-0001-K</p>	ELIMKO Elektronik İmalat ve Kontrol Ticaret Limited Şirketi Sıcaklık Kalibrasyonu Laboratuvarı			
	Akreditasyon No: AB-0001-K Revizyon No: 18 Tarih: 14.03.2024			
Kalibrasyon Laboratuvarı				
Adresi : ASO 2. ve 3. Organize Sanayi Bölgesi Alcı OSB Mahallesi 2001 . Cad. No:14 Temelli 06930 ANKARA/TÜRKİYE Ankara/Türkiye		Telefon : +90 312 212 6450 Fax : - E-Posta : elimko@elimko.com.tr Web Sitesi : www.elimko.com.tr		


Isılçiftler Endüstriyel Isılçiftler E K N J L	400°C < T ≤ 700°C	Blok Kalibratörde	1,5 °C	Karşılaştırmalı kalibrasyon metodu T: Ölçülen Sıcaklık [°C] • Laboratuvarıda
Isılçiftler Endüstriyel Isılçiftler E K N J L	700°C < T ≤ 1100°C	Kalibrasyon Fırınında	2,5 °C	Karşılaştırmalı kalibrasyon metodu T: Ölçülen Sıcaklık [°C] • Laboratuvarıda
Isılçiftler Endüstriyel Isılçiftler T U	-25°C ≤ T ≤ 150°C	Blok Kalibratörde	0,5 °C	Karşılaştırmalı kalibrasyon metodu T: Ölçülen Sıcaklık [°C] • Laboratuvarıda
Isılçiftler Endüstriyel Isılçiftler T U	150°C < T ≤ 400°C	Blok Kalibratörde	1 °C	Karşılaştırmalı kalibrasyon metodu T: Ölçülen Sıcaklık [°C] • Laboratuvarıda
Göstergeli Sıcaklık Ölçerler Direnç	0 °C	Buz Banyosu	0,1 °C	Karşılaştırmalı kalibrasyon metodu T: Ölçülen Sıcaklık [°C] • Laboratuvarıda
Göstergeli Sıcaklık Ölçerler Direnç	-25°C ≤ T < 50°C	Blok Kalibratörde	0,3 °C	Karşılaştırmalı kalibrasyon metodu T: Ölçülen Sıcaklık [°C] • Laboratuvarıda
Göstergeli Sıcaklık Ölçerler Direnç	50°C ≤ T ≤ 400°C	Blok Kalibratörde	0,4 °C	Karşılaştırmalı kalibrasyon metodu T: Ölçülen Sıcaklık [°C] • Laboratuvarıda
Göstergeli Sıcaklık Ölçerler Isılçift sensörü E, K, N, J, L	-25°C ≤ T ≤ 150°C	Blok Kalibratörde	0,7 °C	Karşılaştırmalı kalibrasyon metodu T: Ölçülen Sıcaklık [°C] • Laboratuvarıda
Göstergeli Sıcaklık Ölçerler Isılçift sensörü E, K, N, J, L	150°C < T ≤ 400°C	Blok Kalibratörde	1 °C	Karşılaştırmalı kalibrasyon metodu T: Ölçülen Sıcaklık [°C] • Laboratuvarıda
Göstergeli Sıcaklık Ölçerler Isılçift sensörü E, K, N, J, L	400°C < T ≤ 700°C	Blok Kalibratörde	1,5 °C	Karşılaştırmalı kalibrasyon metodu T: Ölçülen Sıcaklık [°C] • Laboratuvarıda
Göstergeli Sıcaklık Ölçerler Isılçift sensörü E, K, N, J, L	700°C < T ≤ 1100°C	Kalibrasyon Fırınında	2,5 °C	Karşılaştırmalı kalibrasyon metodu T: Ölçülen Sıcaklık [°C] • Laboratuvarıda
Göstergeli Sıcaklık Ölçerler Isılçift sensörü T, U	-25°C ≤ T ≤ 150°C	Blok Kalibratörde	0,6 °C	Karşılaştırmalı kalibrasyon metodu T: Ölçülen Sıcaklık [°C] • Laboratuvarıda
Göstergeli Sıcaklık Ölçerler Isılçift sensörü T, U	150°C < T ≤ 400°C	Blok Kalibratörde	1 °C	Karşılaştırmalı kalibrasyon metodu T: Ölçülen Sıcaklık [°C] • Laboratuvarıda



 <p>Kalibrasyon TS EN ISO/IEC 17025 AB-0001-K</p>	ELIMKO Elektronik İmalat ve Kontrol Ticaret Limited Şirketi Sıcaklık Kalibrasyonu Laboratuvarı			
	Akreditasyon No: AB-0001-K Revizyon No: 18 Tarih: 14.03.2024			
Kalibrasyon Laboratuvarı				
Adresi : ASO 2. ve 3. Organize Sanayi Bölgesi Alcı OSB Mahallesi 2001 . Cad. No:14 Temelli 06930 ANKARA/TÜRKİYE Ankara/Türkiye		Telefon : +90 312 212 6450 Fax : - E-Posta : elimko@elimko.com.tr Web Sitesi : www.elimko.com.tr		


Göstergeli Sıcaklık Ölçerler Isılçift sensörü R, S	$100^{\circ}\text{C} \leq T \leq 400^{\circ}\text{C}$	Blok Kalibratörde	1,1 °C	Karşılaştırmalı kalibrasyon metodu T: Ölçülen Sıcaklık [°C] • Laboratuvarıda
Göstergeli Sıcaklık Ölçerler Isılçift sensörü B	$200^{\circ}\text{C} \leq T \leq 400^{\circ}\text{C}$	Blok Kalibratörde	1,1 °C	Karşılaştırmalı kalibrasyon metodu T: Ölçülen Sıcaklık [°C] • Laboratuvarıda
Göstergeli Sıcaklık Ölçerler Isılçift sensörü R, S, B	$400^{\circ}\text{C} < T \leq 700^{\circ}\text{C}$	Blok Kalibratörde	1,5 °C	Karşılaştırmalı kalibrasyon metodu T: Ölçülen Sıcaklık [°C] • Laboratuvarıda
Göstergeli Sıcaklık Ölçerler Isılçift sensörü R, S, B	$700^{\circ}\text{C} < T \leq 1100^{\circ}\text{C}$	Kalibrasyon Fırınında	2,5 °C	Karşılaştırmalı kalibrasyon metodu T: Ölçülen Sıcaklık [°C] • Laboratuvarıda
Göstergeli Sıcaklık Ölçerler Isılçift sensörü R, S, B	$1100^{\circ}\text{C} < T \leq 1200^{\circ}\text{C}$	Kalibrasyon Fırınında	3,5 °C	Karşılaştırmalı kalibrasyon metodu T: Ölçülen Sıcaklık [°C] • Laboratuvarıda
Sıcaklık Göstergeleri ve Kalibratörleri Sıcaklık Göstergesi Soğuk Eklem ON	$200^{\circ}\text{C} \leq T \leq 500^{\circ}\text{C}$	B tipi	1,4 °C	EURAMET cg-11'e uygun hazırlanmış kalibrasyon prosedürü Elektriksel simülasyon metodu T: Ölçülen Sıcaklık • Laboratuvarıda
Sıcaklık Göstergeleri ve Kalibratörleri Sıcaklık Göstergesi Soğuk Eklem ON	$500^{\circ}\text{C} < T \leq 800^{\circ}\text{C}$	B tipi	0,92 °C	EURAMET cg-11'e uygun hazırlanmış kalibrasyon prosedürü Elektriksel simülasyon metodu T: Ölçülen Sıcaklık • Laboratuvarıda
Sıcaklık Göstergeleri ve Kalibratörleri Sıcaklık Göstergesi Soğuk Eklem ON	$800^{\circ}\text{C} < T \leq 1820^{\circ}\text{C}$	B tipi	0,62 °C	EURAMET cg-11'e uygun hazırlanmış kalibrasyon prosedürü Elektriksel simülasyon metodu T: Ölçülen Sıcaklık • Laboratuvarıda
Sıcaklık Göstergeleri ve Kalibratörleri Sıcaklık Göstergesi Soğuk Eklem ON	$0^{\circ}\text{C} \leq T \leq 150^{\circ}\text{C}$	R tipi	1 °C	EURAMET cg-11'e uygun hazırlanmış kalibrasyon prosedürü Elektriksel simülasyon metodu T: Ölçülen Sıcaklık • Laboratuvarıda
Sıcaklık Göstergeleri ve Kalibratörleri Sıcaklık Göstergesi Soğuk Eklem ON	$150^{\circ}\text{C} < T \leq 400^{\circ}\text{C}$	R tipi	0,87 °C	EURAMET cg-11'e uygun hazırlanmış kalibrasyon prosedürü Elektriksel simülasyon metodu T: Ölçülen Sıcaklık • Laboratuvarıda
Sıcaklık Göstergeleri ve Kalibratörleri Sıcaklık Göstergesi Soğuk Eklem ON	$400^{\circ}\text{C} < T \leq 1768^{\circ}\text{C}$	R tipi	0,79 °C	EURAMET cg-11'e uygun hazırlanmış kalibrasyon prosedürü Elektriksel simülasyon metodu T: Ölçülen Sıcaklık • Laboratuvarıda
Sıcaklık Göstergeleri ve Kalibratörleri Sıcaklık Göstergesi Soğuk Eklem ON	$0^{\circ}\text{C} \leq T \leq 100^{\circ}\text{C}$	S tipi	1,11 °C	EURAMET cg-11'e uygun hazırlanmış kalibrasyon prosedürü Elektriksel simülasyon metodu T: Ölçülen Sıcaklık • Laboratuvarıda



 Kalibrasyon TS EN ISO/IEC 17025 AB-0001-K	ELIMKO Elektronik İmalat ve Kontrol Ticaret Limited Şirketi Sıcaklık Kalibrasyonu Laboratuvarı			
	Akreditasyon No: AB-0001-K Revizyon No: 18 Tarih: 14.03.2024			
Kalibrasyon Laboratuvarı				
Adresi : ASO 2. ve 3. Organize Sanayi Bölgesi Alcı OSB Mahallesi 2001 . Cad. No:14 Temelli 06930 ANKARA/TÜRKİYE Ankara/Türkiye		Telefon : +90 312 212 6450 Fax : - E-Posta : elimko@elimko.com.tr Web Sitesi : www.elimko.com.tr		


Sıcaklık Göstergeleri ve Kalibratörleri Sıcaklık Göstergesi Soğuk Eklem ON	100°C < T ≤ 300°C	S tipi	0,94 °C	EURAMET cg-11'e uygun hazırlanmış kalibrasyon prosedürü Elektriksel simülasyon metodu T: Ölçülen Sıcaklık • Laboratuvarında
Sıcaklık Göstergeleri ve Kalibratörleri Sıcaklık Göstergesi Soğuk Eklem ON	300°C < T ≤ 1768°C	S tipi	0,87 °C	EURAMET cg-11'e uygun hazırlanmış kalibrasyon prosedürü Elektriksel simülasyon metodu T: Ölçülen Sıcaklık • Laboratuvarında
Sıcaklık Göstergeleri ve Kalibratörleri Sıcaklık Göstergesi Soğuk Eklem ON	-200°C ≤ T ≤ 1200°C	J tipi	0,3 °C	EURAMET cg-11'e uygun hazırlanmış kalibrasyon prosedürü Elektriksel simülasyon metodu T: Ölçülen Sıcaklık • Laboratuvarında
Sıcaklık Göstergeleri ve Kalibratörleri Sıcaklık Göstergesi Soğuk Eklem ON	-200°C ≤ T ≤ 1372°C	K tipi	0,35 °C	EURAMET cg-11'e uygun hazırlanmış kalibrasyon prosedürü Elektriksel simülasyon metodu T: Ölçülen Sıcaklık • Laboratuvarında
Sıcaklık Göstergeleri ve Kalibratörleri Sıcaklık Göstergesi Soğuk Eklem ON	-200°C ≤ T ≤ 400°C	T tipi	0,34 °C	EURAMET cg-11'e uygun hazırlanmış kalibrasyon prosedürü Elektriksel simülasyon metodu T: Ölçülen Sıcaklık • Laboratuvarında
Sıcaklık Göstergeleri ve Kalibratörleri Sıcaklık Göstergesi Soğuk Eklem ON	-200°C ≤ T ≤ 1000°C	E tipi	0,43 °C	EURAMET cg-11'e uygun hazırlanmış kalibrasyon prosedürü Elektriksel simülasyon metodu T: Ölçülen Sıcaklık • Laboratuvarında
Sıcaklık Göstergeleri ve Kalibratörleri Sıcaklık Göstergesi Soğuk Eklem ON	-200°C ≤ T ≤ 1300°C	N tipi	0,44 °C	EURAMET cg-11'e uygun hazırlanmış kalibrasyon prosedürü Elektriksel simülasyon metodu T: Ölçülen Sıcaklık • Laboratuvarında
Sıcaklık Göstergeleri ve Kalibratörleri Sıcaklık Göstergesi Soğuk Eklem ON	-200°C ≤ T ≤ 900°C	L tipi	0,31 °C	EURAMET cg-11'e uygun hazırlanmış kalibrasyon prosedürü Elektriksel simülasyon metodu T: Ölçülen Sıcaklık • Laboratuvarında
Sıcaklık Göstergeleri ve Kalibratörleri Sıcaklık Göstergesi Soğuk Eklem ON	-200°C ≤ T ≤ 600°C	U tipi	0,34 °C	EURAMET cg-11'e uygun hazırlanmış kalibrasyon prosedürü Elektriksel simülasyon metodu T: Ölçülen Sıcaklık • Laboratuvarında
Sıcaklık Göstergeleri ve Kalibratörleri Sıcaklık Göstergesi	-200°C ≤ T ≤ 850°C	Pt-100	0,03 °C	EURAMET cg-11'e uygun hazırlanmış kalibrasyon prosedürü Elektriksel simülasyon metodu T: Ölçülen Sıcaklık • Laboratuvarında
Sıcaklık Göstergeleri ve Kalibratörleri Sıcaklık Kalibratörü Soğuk Eklem ON	200°C ≤ T ≤ 500°C	B tipi	1,4 °C	EURAMET cg-11'e uygun hazırlanmış kalibrasyon prosedürü Elektriksel simülasyon metodu T: Sıcaklık • Laboratuvarında



 <p>Kalibrasyon TS EN ISO/IEC 17025 AB-0001-K</p>	ELIMKO Elektronik İmalat ve Kontrol Ticaret Limited Şirketi Sıcaklık Kalibrasyonu Laboratuvarı			
	Akreditasyon No: AB-0001-K Revizyon No: 18 Tarih: 14.03.2024			
Kalibrasyon Laboratuvarı				
Adresi :		Telefon :		
ASO 2. ve 3. Organize Sanayi Bölgesi Alcı OSB Mahallesi 2001 . Cad. No:14		+90 312 212 6450		
Temelli 06930 ANKARA/TÜRKİYE Ankara/Türkiye		Fax :		
		-		
		E-Posta :		
		elimko@elimko.com.tr		
		Web Sitesi :		
		www.elimko.com.tr		

Sıcaklık Göstergeleri ve Kalibratörleri Sıcaklık Kalibratörü Soğuk Eklem ON	500°C < T ≤ 800°C	B tipi	0,92 °C	EURAMET cg-11'e uygun hazırlanmış kalibrasyon prosedürü Elektriksel simülasyon metodu T: Sıcaklık • Laboratuvarıda
Sıcaklık Göstergeleri ve Kalibratörleri Sıcaklık Kalibratörü Soğuk Eklem ON	800°C < T ≤ 1820°C	B tipi	0,62 °C	EURAMET cg-11'e uygun hazırlanmış kalibrasyon prosedürü Elektriksel simülasyon metodu T: Sıcaklık • Laboratuvarıda
Sıcaklık Göstergeleri ve Kalibratörleri Sıcaklık Kalibratörü Soğuk Eklem ON	0°C ≤ T ≤ 150°C	R tipi	1,01 °C	EURAMET cg-11'e uygun hazırlanmış kalibrasyon prosedürü Elektriksel simülasyon metodu T: Sıcaklık • Laboratuvarıda
Sıcaklık Göstergeleri ve Kalibratörleri Sıcaklık Kalibratörü Soğuk Eklem ON	150°C < T ≤ 400°C	R tipi	0,87 °C	EURAMET cg-11'e uygun hazırlanmış kalibrasyon prosedürü Elektriksel simülasyon metodu T: Sıcaklık • Laboratuvarıda
Sıcaklık Göstergeleri ve Kalibratörleri Sıcaklık Kalibratörü Soğuk Eklem ON	400°C < T ≤ 1768°C	R tipi	0,79 °C	EURAMET cg-11'e uygun hazırlanmış kalibrasyon prosedürü Elektriksel simülasyon metodu T: Sıcaklık • Laboratuvarıda
Sıcaklık Göstergeleri ve Kalibratörleri Sıcaklık Kalibratörü Soğuk Eklem ON	0°C ≤ T ≤ 100°C	S tipi	1,11 °C	EURAMET cg-11'e uygun hazırlanmış kalibrasyon prosedürü Elektriksel simülasyon metodu T: Sıcaklık • Laboratuvarıda
Sıcaklık Göstergeleri ve Kalibratörleri Sıcaklık Kalibratörü Soğuk Eklem ON	100°C < T ≤ 300°C	S tipi	0,94 °C	EURAMET cg-11'e uygun hazırlanmış kalibrasyon prosedürü Elektriksel simülasyon metodu T: Sıcaklık • Laboratuvarıda
Sıcaklık Göstergeleri ve Kalibratörleri Sıcaklık Kalibratörü Soğuk Eklem ON	300°C < T ≤ 1768°C	S tipi	0,87 °C	EURAMET cg-11'e uygun hazırlanmış kalibrasyon prosedürü Elektriksel simülasyon metodu T: Sıcaklık • Laboratuvarıda
Sıcaklık Göstergeleri ve Kalibratörleri Sıcaklık Kalibratörü Soğuk Eklem ON	-200°C ≤ T ≤ 1200°C	J tipi	0,30 °C	EURAMET cg-11'e uygun hazırlanmış kalibrasyon prosedürü Elektriksel simülasyon metodu T: Sıcaklık • Laboratuvarıda
Sıcaklık Göstergeleri ve Kalibratörleri Sıcaklık Kalibratörü Soğuk Eklem ON	-200°C ≤ T ≤ 1372°C	K tipi	0,35 °C	EURAMET cg-11'e uygun hazırlanmış kalibrasyon prosedürü Elektriksel simülasyon metodu T: Sıcaklık • Laboratuvarıda
Sıcaklık Göstergeleri ve Kalibratörleri Sıcaklık Kalibratörü Soğuk Eklem ON	-200°C ≤ T ≤ 400°C	T tipi	0,34 °C	EURAMET cg-11'e uygun hazırlanmış kalibrasyon prosedürü Elektriksel simülasyon metodu T: Sıcaklık • Laboratuvarıda



 Kalibrasyon TS EN ISO/IEC 17025 AB-0001-K	ELIMKO Elektronik İmalat ve Kontrol Ticaret Limited Şirketi Sıcaklık Kalibrasyonu Laboratuvarı			
	Akreditasyon No: AB-0001-K Revizyon No: 18 Tarih: 14.03.2024			
Kalibrasyon Laboratuvarı				
Adresi :		Telefon :		
ASO 2. ve 3. Organize Sanayi Bölgesi Alçı OSB Mahallesi 2001 . Cad. No:14		+90 312 212 6450		
Temelli 06930 ANKARA/TÜRKİYE Ankara/Türkiye		Fax :		
		E-Posta :		
		elimko@elimko.com.tr		
		Web Sitesi :		
		www.elimko.com.tr		
Sıcaklık Göstergeleri ve Kalibratörleri Sıcaklık Kalibratörü Soğuk Eklem ON	-200°C ≤ T ≤ 1000°C	E tipi	0,43 °C	EURAMET cg-11'e uygun hazırlanmış kalibrasyon prosedürü Elektriksel simülasyon metodu T: Sıcaklık • Laboratuvarında
Sıcaklık Göstergeleri ve Kalibratörleri Sıcaklık Kalibratörü Soğuk Eklem ON	-200°C ≤ T ≤ 1300°C	N tipi	0,44 °C	EURAMET cg-11'e uygun hazırlanmış kalibrasyon prosedürü Elektriksel simülasyon metodu T: Sıcaklık • Laboratuvarında
Sıcaklık Göstergeleri ve Kalibratörleri Sıcaklık Kalibratörü Soğuk Eklem ON	-200°C ≤ T ≤ 900°C	L tipi	0,31 °C	EURAMET cg-11'e uygun hazırlanmış kalibrasyon prosedürü Elektriksel simülasyon metodu T: Sıcaklık • Laboratuvarında
Sıcaklık Göstergeleri ve Kalibratörleri Sıcaklık Kalibratörü Soğuk Eklem ON	-200°C ≤ T ≤ 600°C	U tipi	0,34 °C	EURAMET cg-11'e uygun hazırlanmış kalibrasyon prosedürü Elektriksel simülasyon metodu T: Sıcaklık • Laboratuvarında
Sıcaklık Göstergeleri ve Kalibratörleri Sıcaklık Kalibratörü	-200°C ≤ T ≤ 850°C	Pt-100	0,03 °C	EURAMET cg-11'e uygun hazırlanmış kalibrasyon prosedürü Elektriksel simülasyon metodu T: Sıcaklık • Laboratuvarında
Direnç Termometreler • Platin Direnç Termometreler (PRT) • Endüstriyel Platin Direnç Termometreler (PRT)	0,01°C	SÜN	0,015 °C	T: Ölçülen Sıcaklık [°C] • Laboratuvarında

Bu belge 5070 sayılı elektronik imza kanununa göre Gülden Banu Müderrisoğlu tarafından güvenli elektronik imza ile imzalanmıştır. E-imzalı belgeyi doğrulamak için QR kodunu kullanabilirsiniz.



 Kalibrasyon TS EN ISO/IEC 17025 AB-0001-K	ELİMKO Elektronik İmalat ve Kontrol Ticaret Limited Şirketi Sıcaklık Kalibrasyonu Laboratuvarı Akreditasyon No: AB-0001-K Revizyon No: 18 Tarih: 14.03.2024
--	--

Kalibrasyon ve Ölçüm Yeteneği (CMC)

Elektrik - DA ve Alçak Frekans Büyüklükleri (AF)

Ölçüm Büyüklüğü / Kalibre Edilen Cihazlar	Ölçüm Aralığı	Ölçüm Şartları	Genişletilmiş Ölçüm Belirsizliği (k=2)	Açıklamalar / Kalibrasyon Metodu
DC Gerilim DC Gerilim Kaynakları DC Gerilim Kaynağı Kalibratör: DC Gerilim	$1 V \leq U \leq 60 V$		$6,0 \cdot 10^{-4} V$	U: Gerilim • Laboratuvarıda
DC Gerilim DC Gerilim Ölçerler Multimetre: DC Gerilim DC Voltmetre	$-1000 mV \leq U \leq 1000 mV$		$10 \cdot 10^{-3} mV$	U: Gerilim • Laboratuvarıda
DC Gerilim DC Gerilim Ölçerler Multimetre: DC Gerilim DC Voltmetre	$-3 V \leq U \leq 24 V$		$3,5 \cdot 10^{-4} V$	U: Gerilim • Laboratuvarıda
DC Akım DC Akım Kaynakları DC Akım Kaynağı Kalibratör: DC Akım	$-100 mA \leq I \leq 100 mA$		$3,0 \cdot 10^{-3} mA$	I: Ölçülen Akım • Laboratuvarıda
DC Akım DC Akım Ölçerler Multimetre: DC Akım Ampermetre	$0 mA \leq I \leq 55 mA$		$2,5 \cdot 10^{-3} mA$	I: Ölçülen Akım • Laboratuvarıda
DC Direnç DC Direnç Standartları ve Kaynakları Kalibratör: Direnç	$1 \Omega \leq R < 400 \Omega$		$5,0 \cdot 10^{-3} \Omega$	R: Direnç Değeri • Laboratuvarıda
DC Direnç DC Direnç Standartları ve Kaynakları Kalibratör: Direnç	$400 \Omega \leq R \leq 4000 \Omega$		0,05 Ω	R: Direnç Değeri • Laboratuvarıda
DC Direnç DC Direnç Ölçerler Multimetre Direnç Ohmmetre	$400 \Omega \leq R \leq 4000 \Omega$		0,08 Ω	R: Ölçülen Direnç • Laboratuvarıda
DC Direnç DC Direnç Ölçerler Multimetre Direnç Ohmmetre	$1 \Omega \leq R < 400 \Omega$		$5,0 \cdot 10^{-3} \Omega$	R: Ölçülen Direnç • Laboratuvarıda
DC Gerilim DC Gerilim Kaynakları DC Gerilim Kaynağı Kalibratör: DC Gerilim	$-1000 mV \leq U \leq 1000 mV$		$15 \cdot 10^{-3} mV$	U: Gerilim • Laboratuvarıda

