


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: 03 Tarih: 16-Haziran-2009 | |
| | 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 | En iyi ölçüm Kapasitesi (Genişletilmiş Ölçüm Belirsizliği k=2) (±) | Açıklamalar |
|---|--|---|--|---|
| SICAKLIK | | | | |
| Direnç termometresi | 0.01°C 0°C ≥50-250°C >250-500°C | SÜN Karşılaştırmalı Kalibrasyon | 0.0004°C 0.1°C 0.1°C 1°C | Buz Kabı Sıvı Banyoda Kuru Havalı Fırında |
| Isıl çift | ≥50-250°C >250-1100°C | Karşılaştırmalı Kalibrasyon | 1°C 2°C | Sıvı Banyoda Kuru Havalı Fırında R, S, B, J, T, E, K, N (IEC 584), L, U (DIN 43710) |
| Göstergeli Sıcaklık Ölçer | 0°C ≥50-250°C >250-500°C ≥50-250°C >250-1100°C | Karşılaştırmalı Kalibrasyon Probu ile birlikte Direnç termometresi Isıl çift | 0.1°C 0.1°C 1°C 1°C 2°C | Buz Kabı Sıvı Banyoda Kuru Havalı Fırında Sıvı Banyoda (Buz Noktası Dahil) Kuru Havalı Fırında |

Akreditasyon Sertifikası Eki (Sayfa 2/2)

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: 03 Tarih: 16-Haziran-2009</p> |
|--|--|

| Ölçüm Büyüklüğü Kalibre edilen Cihazlar | Ölçüm Aralığı | Ölçüm Şartları | En iyi ölçüm Kapasitesi (Genişletilmiş Ölçüm Belirsizliği k=2) (±) | Açıklamalar |
|--|---------------|---|--|--|
| ELEKTRİK Sıcaklık Göstergeleri ve Sıcaklık Kalibratörleri | | Kalibratör kullanılarak, elektriksel simülasyon ile kalibrasyon | | Ortam sıcaklık kompanzasyonu hariç |
| B tipi Isıl Çift | 600 – 1700°C | Ölçme ve Kaynak | 1°C | |
| J tipi Isıl Çift | -100 – 1100°C | | 1°C | |
| K tipi Isıl Çift | -100 – 300°C | | 1°C | |
| R tipi Isıl Çift | 100 – 1600°C | | 1°C | |
| S tipi Isıl Çift | 100 – 1600°C | | 1°C | |
| T tipi Isıl Çift | -100 – 400°C | | 1°C | |
| E tipi Isıl Çift | -100 – 1000°C | | 1°C | |
| N tipi Isıl Çift | -100 – 1300°C | | 1°C | |
| L tipi Isıl Çift | -100 – 900°C | | 1°C | |
| U tipi Isıl Çift | -100 – 400°C | | 0.5°C | |
| Pt-100 | -200 – 850°C | | | |
| Sıcaklık Kalibratörleri | | Karşılaştırmalı Kalibrasyon | | |
| DC Gerilim | -25 – 150 mV | Ölçme ve Kaynak | 0.1 mV | |
| | -1 – 60 V DC | Kaynak | 0.01 V | |
| | -3 – 12 V DC | Ölçme | 0.1 V | |
| DC Akım | ±100 mA | Kaynak | 0.01mA | |
| | 0 – 25mA | Ölçme | 0.1 mA | |
| Direnç | 0 – 4000 Ω | Ölçme ve Kaynak | 0.5Ω | |

KAPSAM SONU

Ali BOĞA
Yönetim Kurulu Başkanı

Emre SEZER
Genel Sekreter