

UMS ANKARA KALİBRASYON LABORATUVARI

Sayfa: 2 / 2
Page

AB-0012-K

8SC5051

08-18

1. Cihaza Ait Bilgiler

Information About The Object

Bölütü Değeri / Çözünürlük: 0,1 °C

Scale Division / Resolution:

2. Kalibrasyon Metodu

Calibration Method

Kalibrasyon, EURAMET cg - 20 - DKD R5-7 (UMS SOP 3-7-06) dokümanlarına göre yapılmıştır.

Calibration was performed according to EURAMET cg - 20 - DKD R5-7 (UMS SOP 3-7-06) documents.

3. Kalibrasyonda Kullanılan Referans Cihazlar

The References which are used at calibration

Cihaz Object	Seri No / Kod Serial Number/Code	Sertifika No Certificate Nr	İzlenebilirlik Traceability
Sıcaklık İzleme Cihazı	RC7-24-00	K-RC7-24	AB-0012-K
--	--	--	--

4. Kalibrasyonun Yapıldığı Yer

Place of calibration

Yerinde Kalibrasyon - Firma

On Site Calibration - Firm

5. Çevre Şartları

Environmental Conditions

Ortam Sıcaklığı : 21 °C

Ambient Temperature

6. Genel Muayene

General Inspection

Görsel Kontrol: Uygun

Visual Check Ok.

Fonksiyonellik Kontrolü: Uygun

Function Control Ok.

7. Ölçüm Sonuçları

Measurement Results

Set Değeri Set Value	Minimum Değer Minimum Value	Maksimum Değer Maximum Value	Ortalama Değer Average Value	Zamansal Dalgalanma Fluctuation	Gösterge Sapması Deviation	Ölçüm Belirsizliği Meas. Uncertainty
°C	°C	°C	°C	± °C	°C	± °C
-15,00	-16,02	-12,68	-14,35	1,67	0,65	2,01
-33,00	-33,73	-31,24	-32,48	1,25	0,52	1,55

Açıklama / Remarks

8. Ölçüm Belirsizliği

Measurement Uncertainty

Rapor edilen genişletilmiş ölçme belirsizliği yaklaşık %95 kapsama olasılığına tekabül eden $k = 2$ kapsama faktörü ile çarpılmış standart ölçme belirsizliği olarak ifade edilir.

The reported expanded uncertainty of measurement is stated as the standard uncertainty of measurement multiplied by the coverage factor $k = 2$, such that the coverage probability of approximately 99,7%

