



Kalibrasyon Sertifikası
Calibration Certificate

Cihazın Sahibi
Customer

**FİNE OTEL TURİZM İŞLETMECİLİK A.Ş.- RİXOS HOTEL BELDİBİ-1
ŞUBESİ**

Beldibi Mh. Başkomutan Atatürk Cd. No:67/1
Kemer / ANTALYA

İstek Numarası
Order No.

'20250129016

Makine/Cihaz
Instrument/Device

SOĞUK HAVA DEPOSU

İmalatçı
Manufacturer

DIXELL

Tip
Type

-

Seri Numarası
Serial Number

D-1 / -

Kalibrasyon Tarihi
Date Of Calibration

16.07.2025

Sertifikanın Sayfa Sayısı
Number of pages of the Certificate

3

Bu kalibrasyon sertifikası, Uluslararası Birimler Sisteminde (SI) tanımlanmış birimleri realize eden ulusal ölçüm standartlarına izlenebilirliği belgeler.

This calibration certificate documents the traceability to national standards, which realize the unit of measurement according to the International System of Units (SI).

Kalibrasyon laboratuvarı olarak faaliyet gösteren ECE Kalibrasyon Laboratuvarı, TÜRKAK' tan AB-0142-K ile TS EN ISO/IEC 17025:2017 standardına göre akredite edilmiştir.

ECE Calibration Laboratory, accredited by TÜRKAK under registration number AB-0142-K for TS EN ISO/IEC 17025:2017 as Calibration Laboratory.

Türk Akreditasyon Kurumu (TÜRKAK) kalibrasyon sertifikalarının tanınırlığı konusunda Avrupa Akreditasyon Birliği (EA) ile Çok Taraflı Anlaşma ve Uluslararası Laboratuvar Akreditasyon Birliği (ILAC) ile karşılıklı tanıma anlaşması imzalamıştır.

Turkish Accreditation Agency (TURKAK) is a signatory to the European co-operation for Accreditation (EA) Multilateral Agreement (MLA) and to the International Laboratory Accreditation Cooperation (ILAC) Mutual Recognition Arrangement (MRA) for the recognition of calibration certificates.

Ölçüm Sonuçları, genişletilmiş ölçüm belirsizlikleri ve kalibrasyon metotları bu sertifikanın tamamlayıcı kısmı olan takip eden sayfalarda verilmiştir.

The measurements, the uncertainties with confidence probability and calibration methods are given on the following pages which are part of this certificate.

Mühür/Kaşe
Seal

Tarih
Date

Kalibrasyonu Yapan
Calibrated By

Onaylayan
Approval
Tarih
Date

19.07.2025



Bu sertifika, laboratuvarın yazılı izni olmadan kısmen kopyalanıp çoğaltılamaz. Sertifika 5070 sayılı kanuna göre güvenli elektronik imza ile imzalanmıştır. İmzasız ve TÜRKAK Doğrulama Kare Kodu bulunmayan sertifikalar geçersizdir. Bu sertifikayı kullanıma almadan önce asist.turkak.org.tr bağlantısı üzerinden kare kodu okutarak doğrulayınız.

This certificate shall not be reproduced other than in full except with the permission of the laboratory. This certificate is signed using secure digital signature according to article of law number 5070. Certificates without signature and TÜRKAK Verification QR Code are invalid. Before using this certificate, please verify it by scanning the QR code via asist.turkak.org.tr.

1. Cihaza Ait Bilgiler

Information About The Object

İmalatçısı : DIXELL
Manufacturer

Seri No : D-1 / -
Serial Number

Ölçme Bölgesi : (-40) - 40 °C
Measuring Range

Bölüntüsü : 0,1 °C
Scale Division

Tahmini Bölüntü -
Estimated division

2. Kalibrasyon Metodu

Calibration Method

Kalibrasyon işlemi ; TS EN 60068-3-11 / ea-4/02 Rehber ve Standard dökümanlara göre hazırlanmış olan ; PR-25 kontrollü hacimlerde sıcaklık dağılım tespiti talimatına uygun olarak yapılmaktadır.

Calibration process is carried out in accordance with the PR-25 instruction for temperature distribution determination in controlled volumes, which was prepared in accordance with TS EN 60068-3-11 / ea-4/02 Guide and Standard 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
AHLBORN	ECE 106	24-01184	AB-0142-K
--	--	--	--
--	--	--	--
--	--	--	--
--	--	--	--

4. Kalibrasyonun Yapıldığı Yer : YERİNDE / ŞARKÜTERİ

Place of Calibration

5. Cihazın Kalibrasyona Kabul Tarihi : 16.07.2025

Date of receipt of Device

6. Çevre Şartları

Environmental Conditions

Ortam Sıcaklığı Başlangıç : 22,30 °C
Ambient Temperature Start

Başlangıç Ortam Nemi : 44,3 %RH
Ambient humidity Start

Başlangıç Ortam Basıncı : -
Ambient pressure Start

Bitiş Ortam Sıcaklığı : 24,50 °C
Ambient Temperature

Bitiş Ortam Nemi : 46,3 %RH
Ambient humidity Finish

Bitiş Ortam Basıncı : -
Ambient pressure Finish

7. Genel Muayene

General Inspection

Görsel Kontrol : Uygun
Visual Check

Fonksiyonellik Kontrolü : Uygun
Function Control

8. Ölçüm Sonuçları

Measurement Results

Takip eden sayfalarda verilmiştir.

Given in the following pages

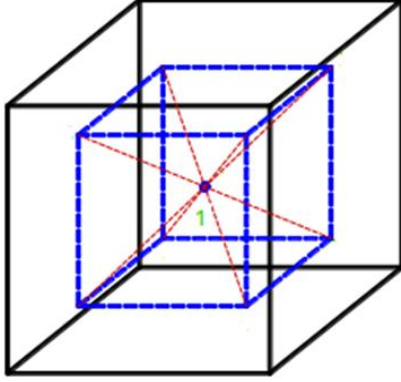
9. Açıklamalar

Remarks

İşbu ölçümlendirme ve raporlama müşteri isteği doğrultusunda tek noktadan yapılmıştır. Sonuçlar Ölçüm Yapılan nokta için geçerlidir. Cihaz Boş Durumda iken ölçümleri alınmıştır. Diğer Durumlar için bilgi içermez.

10 . Ölçüm Sonuçları

Measurement Results



Cihaz İçerisindeki Sıcaklık Değeri		
Minimum Değer	Maksimum Değer	Ortalama Değer
3,9 °C	4,0 °C	3,9 °C

Cihaz Gösterge Sapması		
Referans Ortalama	Gösterge Değeri	Sapma Değeri
3,9 °C	4,0 °C	0,1 °C

Termokupl No	Set Değeri	Min °C	Max °C	Ortalama °C	Belirsizlik
ECE 106	4 °C	3,9 °C	4,0 °C	3,9 °C	1,0 °C

11 . Ölçüm Belirsizliği

Kalibrasyonda belirsizlik EA-4/02 dökümanına uygun olarak hesaplanmıştır. Kalibrasyonun beyan edilen ölçüm belirsizliği genişletilmiş belirsizlik olup , standart belirsizlikten kapsam faktörü K=2 kullanılarak elde edilmiştir. Güvenilirlik düzeyi %95'tir.

Calibration uncertainty has been carried out in accordance with EA-4/02 document. Reported uncertainty of calibration is expanded is based on a standard uncertainty multiplied by a coverage factor k=2 providing a