



METEOROLOJİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ
KALİBRASYON MERKEZİ

KALİBRASYON SERTİFİKASI

Calibration Certificate

KMI.B.0009

05.12

Cihazın Sahibi / Adresi :

Customer / Address

İstek Numarası : TAD-30.2

Order No.

Cihaz : Otomatik İstasyon

Device

Üretici : Davis

Manufacturer

Tip : 6162EU

Type

Seri Numarası : A120227P027

Serial No.

Barkod Numarası : 12348641

Barcode No.

Kalibrasyon Tarihi : 04.05.2012

Date of Calibration

Sertifika Sayfa Sayısı : 2

Total Number of Pages

KMI.B.0009

05.12

Bu kalibrasyon sertifikası, Uluslararası Birimler Sisteminde (SI) tanımlanmış birimleri gerçekleştiren 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).

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

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

Mühür

Seal

Tarih

Date

Kalibrasyonu Yapan

Calibrated by

Laboratuvarlar Sorumlusu

Head of the Calibration Laboratories

Mut DOĞAN
Kalibrasyon Şube Müdürü

04.05.2012

İrfan KAYAPINAR

Tekin SOYLU

Bu sertifika, DMI Kalibrasyon Merkezinin yazılı izni olmadan kısmen kopyalanıp çoğaltılamaz. İmzasız ve mühürsüz sertifikalar geçersizdir.
This certificate shall not be reproduced other than in full except with the permission of the laboratory. Calibration certificates without signature and seal are not valid.

Sayfa 2 / 2 Page	DEVLET METEOROLOJİ İŞLERİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ KALİBRASYON MERKEZİ	AB-0072-K
		KMİ.B.0009
		05.12

Cihaz (Device) :

Sıra No	Cihaz Adı	Üretici	Tip	Seri No
1	Otomatik İstasyon	Davis	6162EU	A120227P027

Laboratuvara Kabul Tarihi (Date of Receipt) : 04.05.2012

Kalibrasyon Yöntem ve Prosedürü (Calibration Method and Procedure) : İki kez uç kalibrasyon noktalarında ön yükleme basıncı uygulanmıştır.

Kalibrasyonda Kullanılan Referans Cihaz(lar) (Reference(s) Used in Calibration) :

Sıra No	Cihaz Adı	Üretici	Tip / Model	Seri No	İzlenebilirlik
1	Barometre	Paroscientific	765-16B	106571	DMİ,AB-0072-K,KMİ.B.0149

Çevre Şartları (Environmental Conditions):

Sıcaklık : (23 ± 1) °C Bağıl Nem : (45 ± 10) %

Kalibrasyon Sonuçları (Calibration Results):

Artan Basınc Değerlerinde			Azalan Basınc Değerlerinde			± Belirsizlik (mbar)
Pref (mbar)	Ptest (mbar)	Düzeltilme (mbar)	Pref (mbar)	Ptest (mbar)	Düzeltilme (mbar)	
750,0	749,9	0,1	750,0	749,9	0,1	0,3
800,0	799,9	0,1	800,0	799,9	0,1	0,3
850,0	850,0	0,0	850,0	850,0	0,0	0,3
900,0	900,1	-0,1	900,0	900,1	-0,1	0,3
950,0	950,1	-0,1	950,0	950,1	-0,1	0,3
1000,0	1000,1	-0,1	1000,0	1000,1	-0,1	0,3
1050,0	1050,1	-0,1	1050,0	1050,1	-0,1	0,3

Pref : Referans Cihazdan Okunan Basınc Değeri Ptest : Test Edilen Cihazdan Okunan Basınc Değeri

Düzeltilme = Pref – Ptest

Ölçüm Belirsizliği (Measurement Uncertainty) : Beyan edilen genişletilmiş ölçüm belirsizlik değeri, standart belirsizliğin normal dağılım için yaklaşık % 95 güvenilirlik seviyesini sağlayan k=2 kapsam faktörü ile çarpımının sonucudur. Standart ölçüm belirsizliği GUM ve EA-4/02 dokümanlarına uygun olarak belirlenmiştir.

Açıklamalar (Remarks): Kalibrasyon sonuçları sadece kalibrasyonu yapılan cihaza aittir. Cihazın performansı için gerekli çevre şartlarında kullanımından ve uygun aralıklarla kalibre edilmesinin sağlanmasından kullanıcı sorumludur.

Bu sertifika, DMİ Kalibrasyon Merkezinin yazılı izni olmadan kısmen kopyalanıp çoğaltılamaz. İmzasız ve mühürsüz sertifikalar geçersizdir.
This certificate shall not be reproduced other than in full except with the permission of the laboratory. Calibration certificates without signature and seal are not valid.