



DEMİRKOL

Yeni San. Sit. D Blok No: 8/7 TİRE/İZMİR

KALİBRASYON SERTİFİKASI

Certificate of Calibration



Kalibrasyon
TS EN ISO/IEC 17025
AB-0184-K

AB-0184-K

23.4627

12-23

Cihazın Sahibi/ adresi : MKT İK MMC
Customer / address : Qafqaz Business Center, H.Aliyev ave 95; AZ1029; Baku, Azerbaijan

İstek Numarası : K23-1699
Order No.

Makine/Cihaz : Kütle 20 kg
Instrument/Device

İmalatçı : DEMİRKOL
Manufacturer

Tip : M1
Type

Seri Numarası : 5922-5931
Serial Number

Kalibrasyon Tarihi : 14.12.2023
Date of Calibration

Sertifikanın Sayfa Sayısı : 3
Number of pages of the Certificate

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 Demirkol Ölçü ve Tartı Aletleri İmalat Sanayi TÜRKAİK'tan AB-0184-K dosya numarası ile TS EN ISO 17025:2017 standardına göre akredite edilmiştir.

Demirkol Ölçü ve Tartı Aletleri İmalat Sanayi accredited by TÜRKAİK under registration number AB-0184-K for TS EN ISO 17025:2017 as Calibration Laboratory

Türk Akreditasyon Kurumu(TÜRKAİK) 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 (TÜRKAİK) 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.



Yayımlandığı Tarih
Date

14.12.2023

Kalibrasyonu Yapan
Calibrated by

Oğuzhan KOYUNCUOĞLU

Onaylayan / Approval
Tarih / Date

Levent DEMİRKOL

14.12.2023

Bu sertifika, laboratuvarın 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.

T: +9 0232 511 00 01 F: +9 0232 512 69 67 <http://www.demirkoltarti.com.tr> E-mail: info@demirkoltarti.com.tr

DEMİRKOL TARTI ALETLERİ

Sayfa : 2/3

AB-0184-K

23.4627

12-23

Kalibrasyon Yapılan Cihaz Bilgileri

Instrument details in marking calibration

Makine / Cihaz : K t le 20 kg

Instrument / Device

İmalatçı : DEMİRKOL

Manufacturer

Seri numarası : 5922-5931

Serial Number

 l me Bölgesi: 20 kg

Measurement Range

Tipi / Modeli M1

Type / Model

Cihaz Kabul Tarihi 12.12.2023

Prosedür :

Produces

Kalibrasyon OIML R111-1 2004 dokümanına uygun olarak hazırlanmış, TL.05 No'lu i  talimata uygun olarak gerçekleştirilmiştir.

Calibration is performed according to OIML R111-1 2004 document by substitution weighting metod.

Ölüm Şartları :

Measurement Conditions

Cihaz, kalibrasyon öncesi laboratuvarda bekletilerek ortam şartlarına uyum sağladıktan ve kalibrasyon için gerekli şartlar oluşturulduktan sonra ölümler gerçekleştirilmiştir. Kalibrasyon; referans kütleler ile karşılaştırma (yerine koyma yöntemi) suretiyle yapılmıştır.

Ölüm Belirsizliėi

Beyan edilen genişletilmiş ölüm belirsizliği standart belirsizliğin k=2 olarak alınan genişletme katsayısı ile çarpımı sonucunda bulunan değerdir ve %95 oranında güvenilirlik sağlamaktadır.

The reported expanded uncertainty of measurement is stated as the standard uncertainty of measurement multiplied by the coverage factor k=2, which for a normal distribution corresponds to a coverage probability of approximately 95%.

Kalibrasyonda Kullanılan Cihazlar / References Used in Calibration

Cihaz	İmalat�ı	Model	Kapasite	Sertifika No	�zlenebilirlik
K�t�le	LV	F1	1mg-50kg	22.0002	AB-0184-K
Terazi	Mettler Toledo	SR 64001	64000 g	-	-
Sıcaklık Nem Basıncı	DRC	DRC-BME	-	44891-23448	AB-0012-K
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-

Üre Şartları :

Environmental Conditions

	Başlangı�	Bitiř
Kalibrasyon Sıcaklığı	22,81426 �C	23,0035 �C
Baėıl Nem	43,70 %rh	48,89 %rh
Atmos�er Basıncı	999,68 hPa	999,15 hPa



DEMİRKOL TARTI ALLETLERİ

AB-0184-K

23.4627

12-23

Sayfa : 3/3

Ölçüm Sonuçları :

Measurement Results

[illegible]

Açıklamalar : Kütlelerin sınıflandırılması yalnızca |Sapma|+belirsizlik üzerinden yapılmaktadır.

(*Sapma= Konvansiyonel K t le Değeri - Nominal Deęer)

Sınıf bölümde "-" işareti olan ağırlıkların sapması tolerans dışıdır, konvansiyonel değeri kullanılmalıdır.

Yoğunluk değeri OIML R 111-1 yoğunluk tablosundan alınmıştır.

