

**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 10 kg  
Instrument/Device

**İmalatçı** : DEMİRKOL  
Manufacturer

**Tip** : M1  
Type

**Seri Numarası** : 921-922  
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 TÜRKAİ'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 TÜRKAİ under registration number AB-0184-K for TS EN ISO 17025:2017 as Calibration Laboratory

Türk Akreditasyon Kurumu(TÜRKAİ) 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 (TURKAİ) 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

# DEMİRKOL TARTI ALETLERİ

Sayfa : 2/3

AB-0184-K

23.4624

12-23

## Kalibrasyon Yapılan Cihaz Bilgileri

Instrument details in marking calibration

**Makine / Cihaz :** K t le 10 kg

Instrument / Device

**İmalatçı :** DEMİRKOL

Manufacturer

**Seri numarası :** 921-922

Serial Number

** l me Bölgesi** 10 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 laboratuvarında 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	İmalatçı	Model	Kapasite	Sertifika No	İzlenebilirlik
K�t�le	LV	F1	1mg-50kg	22.0002	AB-0184-K
Terazi	Mettler Toledo	SR 64001	64000 g	-	-
Sıcaklık Nem Basın�	DRC	DRC-BME	-	44891-23448	AB-0012-K
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-

** evre Şartları :**

Environmental Conditions

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



## DEMİRKOL TARTI ALETLERİ

Sayfa : 3/3

AB-0184-K

23.4624

12-23

### Ölçüm Sonuçları : Measurement Results

[illegible]

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

(\*Sapma= Konvansiyonel Kütle Değeri - Nominal Değer)

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

Yoğunluk değeri OIML R 111-1 yoğunluk tablosundan alınmıştır.

