



TÜRK AKREDİTASYON KURUMU

AKREDİTASYON SERTİFİKASI

Kalibrasyon Laboratuvarı olarak faaliyet gösteren,

ESİT Elektronik Sistemler İmalat Ve Ticaret Ltd. Şti.

Nişantepe Mah. Handegül Sk. No:6 Çekmeköy 34794 İSTANBUL / TÜRKİYE

TÜRKAK tarafından yapılan denetim sonucunda TS EN ISO/IEC 17025:2012 Standardına göre Ek'te yer alan kapsamlarda akredite edilmiştir.

Akreditasyon No : AB-0019-K

Akreditasyon Tarihi : 28 Mart 2006

Revizyon Tarihi / No : 18 Temmuz 2017 / 012

Bu Sertifika, yukarıda açık adı ve adresi yazılı Kuruluşun TS EN ISO/IEC 17025:2012 Standardına, ilgili Yönetmelik ve Tebliğlere uygunluğunu sürdürmesi halinde , **2 Aralık 2018** tarihine kadar geçerlidir.



Dr. H. İbrahim ÇETİN
Genel Sekreter

Türk Akreditasyon Kurumu (TÜRKAK) ISO/IEC 17025 alanında Avrupa Akreditasyon Birliği (EA) ve Uluslararası Laboratuvar Akreditasyon Birliği (ILAC) ile çok taraflı anlaşma (MLA/MRA) imzalamıştır.

Akreditasyon Sertifikası Eki (Sayfa 1/3)

Akreditasyon Kapsamı

 Kalibrasyon TS EN ISO/IEC 17025 AB-0019-K	ESİT Elektronik Sistemler İmalat Ve Ticaret Ltd. Şti.			
	Akreditasyon No: AB-0019-K Revizyon No: 012 Tarih: 18 Temmuz 2017			
Kalibrasyon Laboratuvarı				
Adresi : Nişantepe Mah. Handegül Sk. No:6 Çekmeköy 34794 İSTANBUL/TÜRKİYE		Tel : 0 216 585 18 18	Faks : 0 216 585 18 19	E-Posta : kalibrasyon@esit.com.tr
		Website : www.esit.com.tr		

Ölçüm Büyüklüğü Kalibre edilen Cihazlar	Ölçüm Aralığı	Ölçüm Şartları	Kalibrasyon ve Ölçüm Yeteneği (Genişletilmiş Ölç. Belirsizliği k=2)(±)	Açıklamalar
--	---------------	----------------	--	-------------

TERAZİ

Otomatik Olmayan Elektronik Teraziler	m ≤ 50 kg m ≤ 120000 kg		7 · 10 ⁻⁶ 4 · 10 ⁻⁴	Kalibrasyon işlemi, terazinin kullanıldığı yerde, EURAMET/ cg-18'e göre hazırlanan prosedür uyarınca gerçekleştirilir.
--	--------------------------------	--	--	---

KÜTLE

Kütle standartıF2 sınıfı kütleler	5 g 10 g 20 g 50 g 100 g 200 g 500 g 1 kg 2 kg 5 kg 10 kg 20 kg 50 kg		0,16 mg 0,20 mg 0,25 mg 0,30 mg 0,50 mg 1,00 mg 2,50 mg 5 mg 10 mg 25 mg 50 mg 100 mg 250 mg	OIML R111'e göre hazırlanmış kütle kalibrasyon prosedürü ile Konvansiyonel Kütle Değerinin Belirlenmesi
---	---	--	--	--



Akreditasyon Sertifikası Eki (Sayfa 2/3)

Akreditasyon Kapsamı

 Kalibrasyon TS EN ISO IEC 17025 AB-0019-K	<p style="text-align: center;">ESİT Elektronik Sistemler İmalat Ve Ticaret Ltd. Şti.</p> <p style="text-align: center;">Akreditasyon No: AB-0019-K Revizyon No: 012 Tarih: 18 Temmuz 2017</p>
--	--

Ölçüm Büyüklüğü Kalibre edilen Cihazlar	Ölçüm Aralığı	Ölçüm Şartları	Kalibrasyon ve Ölçüm Yeteneği (Genişletilmiş Ölç. Belirsizliği k=2)(±)	Açıklamalar
Kütle standardı M1 sınıfı kütleler	100 mg 200 mg 500 mg 1 g 2 g 5 g 10 g 20 g 50 g 100 g 200 g 500 g 1 kg 2 kg 5 kg 10 kg 20 kg 50 kg 500 kg 1000 kg		0,15 mg 0,20 mg 0,25 mg 0,3 mg 0,4 mg 0,5 mg 0,6 mg 0,8 mg 1,0 mg 1,6 mg 3 mg 8 mg 16 mg 30 mg 80 mg 160 mg 300 mg 800 mg 8 g 16 g	OIML R111'e göre hazırlanmış kütle kalibrasyon prosedürü ile Konvansiyonel Kütle Değerinin Belirlenmesi

KUVVET

Kuvvet Ölçme Cihazları (Yük Hücresi)	$0,098kN \leq F \leq 4,90kN$ (10 kg - 500 kg)		% 0.01	EN ISO 376 standardına göre Ölü Ağırlıklı Kuvvet Makinası ile Çekme ve basma yönünde
Kuvvet Ölçme Cihazları (Yük Hücresi)	$9,80kN \leq F \leq 245,16kN$ (1000kg-25000kg)		% 0.02	EN ISO 376 standardına göre Ölü Ağırlıklı Kuvvet Makinası ile Çekme ve basma yönünde



Akreditasyon Sertifikası Eki (Sayfa 3/3)

Akreditasyon Kapsamı

 <p>Kalibrasyon TS EN ISO IEC 17025 AB-0019-K</p>	<p>ESİT Elektronik Sistemler İmalat Ve Ticaret Ltd. Şti.</p> <p>Akreditasyon No: AB-0019-K Revizyon No: 012 Tarih: 18 Temmuz 2017</p>
--	--

Ölçüm Büyüklüğü Kalibre edilen Cihazlar	Ölçüm Aralığı	Ölçüm Şartları	Kalibrasyon ve Ölçüm Yeteneği (Genişletilmiş Ölç. Belirsizliği k=2)(±)	Açıklamalar
Kuvvet Ölçme Cihazları (Yük Hücresi)	0,39kN ≤ F ≤ 19,61kN (40 kg - 2000 kg)		% 0.028	EN ISO 376 standardına göre Ölü Ağırlıklı Kuvvet Makinası ile Çekme ve basma yönünde

KAPSAM SONU





Dr. H. İbrahim ÇETİN
Genel Sekreter