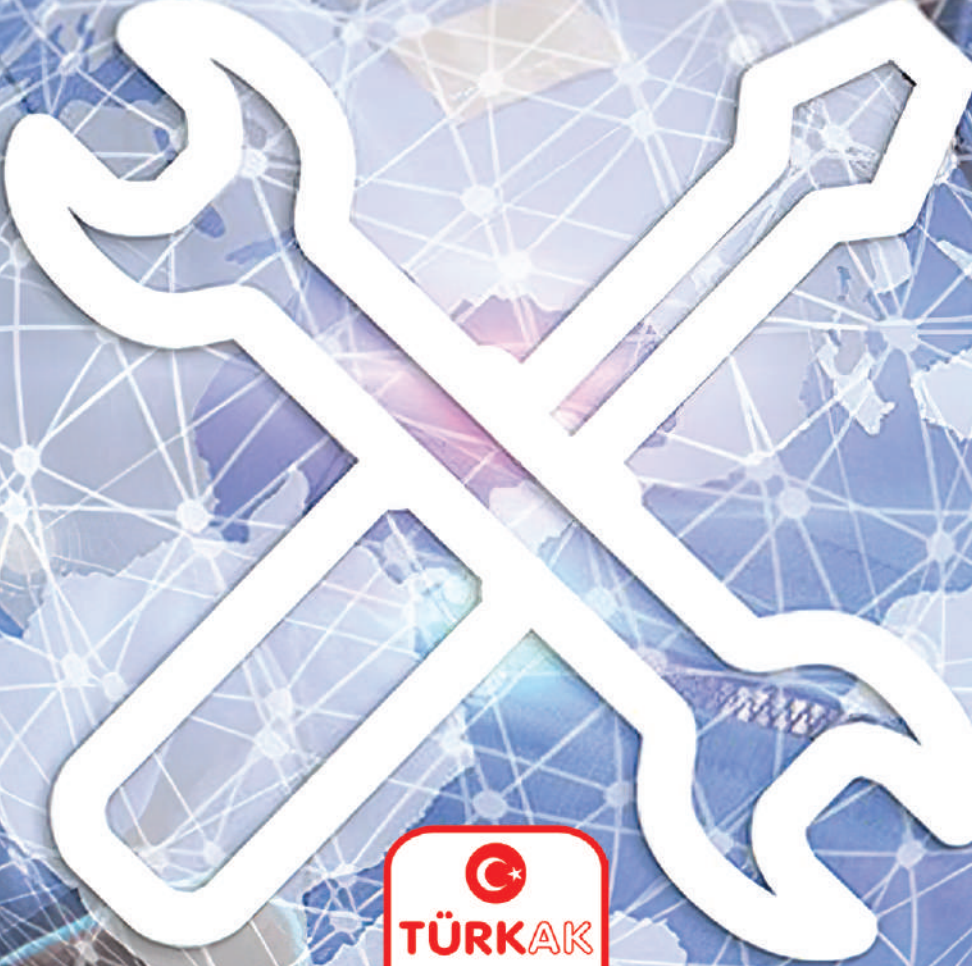


ESA

KALİBRASYON



Kalibrasyon
TS EN ISO/IEC 17025

AB-0319-K

TS EN ISO/IEC 17025:2017
TÜRKAK AKREDİTE
GAZ DEDEKTÖR / ANALİZÖR
**KALİBRASYON
LABORATUVARI**

esaelektronik.com



ESA KALİBRASYON LABORATUVARI olarak, **TÜRKAK** tarafından **TS EN ISO/IEC 17025:2017** standardına göre denetlenerek akredite edilmiş ve **AB-0319-K** kodu ile kalibrasyon laboratuvarı hizmetini vermekteyiz. Akreditasyonla amacımız, verdiğimiz kalibrasyon hizmeti sonuçlarının güvenilirliğini sağlamaktır.

Sabit Gaz Dedektörleri Kalibrasyon Hizmeti
Portatif Gaz Dedektörleri Kalibrasyon Hizmeti
Gaz Kaçak Dedektörleri Kalibrasyon Hizmeti

Akredite kalibrasyon hizmetimiz; kendi laboratuvarımızın ve saha yerinde (müşteri sahası) kapsamaktadır.

HİZMET KAPSAMI

Ölçüm Büyüklüğü	Kalibre Edilen Gazlar Ölçüm Aralığı
Metan CH ₄	2,47 cmol/mol ≤ C ≤ 2,57 cmol/mol
Metan CH ₄	990 µmol/mol ≤ C ≤ 1010 µmol/mol
Hidrojen Sülfür H ₂ S	25,87 µmol/mol ≤ C ≤ 26,93 µmol/mol
Hidrojen Sülfür H ₂ S	50,28 µmol/mol ≤ C ≤ 52,34 µmol/mol
Azot Monoksit NO	79,1 µmol/mol ≤ C ≤ 80,7 µmol/mol
Kükürt dioksit SO ₂	98,4 µmol/mol ≤ C ≤ 100,4 µmol/mol
Kükürt dioksit SO ₂	494,5 µmol/mol ≤ C ≤ 504,5 µmol/mol
Karbon dioksit CO ₂	1,00 cmol/mol ≤ C ≤ 1,02 cmol/mol
Karbon dioksit CO ₂	2,48 cmol/mol ≤ C ≤ 2,54 cmol/mol
Karbon monoksit CO	97,02 µmol/mol ≤ C ≤ 100,98 µmol/mol
Karbon monoksit CO	99,6 µmol/mol ≤ C ≤ 101,6 µmol/mol
Karbon monoksit CO	495,8 µmol/mol ≤ C ≤ 505,8 µmol/mol
Karbon monoksit CO	990,6 µmol/mol ≤ C ≤ 1010,6 µmol/mol
Propan C ₃ H ₈	492,0 µmol/mol ≤ C ≤ 502,0 µmol/mol
Oksijen O ₂	9,80 cmol/mol ≤ C ≤ 10,20 cmol/mol
Oksijen O ₂	17,57 cmol/mol ≤ C ≤ 18,29 cmol/mol
Oksijen O ₂	20,46 cmol/mol ≤ C ≤ 21,30 cmol/mol

Gaz ve Alev Dedektör Teknolojileri

ESA
ELEKTRONİK



KAPSAM DIŐI GAZ DEDEKTÖR /ANALİZÖR KALİBRASYON HİZMETLERİMİZ

Propan (LEL) _____	C_3H_8	Toluen (LEL) _____	C_7H_8	Sikloheksan (LEL) _____	C_6H_{12}
n-Bütan (LEL) _____	C_4H_{10}	Etil asetat (LEL) _____	$C_4H_8O_2$	Siklopentan (LEL) _____	C_5H_{10}
n-Pentan (LEL) _____	C_5H_{12}	Hidrojen (LEL) _____	H_2	İzo-bütan (LEL) _____	C_4H_{10}
n-Hekzan (LEL) _____	C_6H_{12}	Ksilen (LEL) _____	C_8H_{10}	İzo-bütanol (LEL) _____	$C_4H_{10}O$
n-Heptan (LEL) _____	C_7H_{16}	•Hidrojen Siyanür _____	HCN	İzo-oktan (LEL) _____	C_8H_{18}
n-Oktan (LEL) _____	C_8H_{18}	Klor _____	Cl_2	İzo-pentan (LEL) _____	C_5H_{12}
Metanol (LEL) _____	CH_3OH	Petrol buharı _____	(LEL) N/A	n-Propanol (LEL) _____	C_3H_8O
Etanol (LEL) _____	C_2H_5OH	Etilen (LEL) _____	C_2H_4	Stiren (LEL) _____	C_8H_8
Iso-Propanol (LEL) _____	C_3H_8O	Asetilen (LEL) _____	C_2H_2	Propilen (LEEL) _____	C_3H_6
Aseton (LEL) _____	C_3H_6O	Asetik Asit (LEL) _____	$C_2H_4O_2$	Azotdioksit _____	NO_2
Metil-etil-eton (LEL) _____	C_4H_8O	Butil Asetat (LEL) _____	$C_6H_{12}O_2$	Amonyak _____	NH_3

KALİBRASYON HİZMETLERİ
DEVREYE ALMA VE MONTAJ HİZMETLERİ
BAKIM VE TEKNİK SERVİS
PROJELENDİRME VE DANIŞMANLIK HİZMETLERİ
EGİTİM HİZMETLERİ

TÜRKAK
Akredite Gaz Dedektör
Kalibrasyon Hizmetlerimiz

Metan (CH₄)

Hidrojen Sülfür (H₂S)

Azot Monksit (NO)

Kükürtdioksit (SO₂)

Oksijen (O₂)

Karbondioksit (CO₂)

Karbonmonoksit (CO)

Propan (C₃H₈)



ESA ÖLÇÜM VE TEST CİHAZLARI ELEKTRONİK SAN.VE TİC.LTD.ŞTİ.

Ankara Merkez:

Ostim OSB Mah. Uzayçağı Cad. No: 138/11 Yenimahalle ANKARA
Tel: 0312 385 5281 • Mail: info@esaelektronik.com • ali@esaelektronik.com

Kalibrasyon Laboratuvarı:

İvedik Osb mahallesi Melih Gökçek Bulvarı Ada Plaza No: 80/24 Yenimahalle ANKARA
Tel: 0312 385 52 81 • Mail: kalibrasyon@esaelektronik.com

İzmir Ofis:

1203/11 Sokak No:4 Kat:5 Daire:504 Karahasan Atlı İş Merkezi Halkapınar-Konak İzmir
CEP: 0555 705 8190 • Tel: 0232 449 84 54 • Mail: harun@esaelektronik.com
www.esaelektronik.com • www.esaelektronik.net • www.gazkalibrasyon.com

Kocaeli İrtibat:

Tel: 0545 385 91 88 • Mail: satis@esaelektronik.com

esaelektronik.com