

Akreditasyon Sertifikası Eki (Sayfa 1/9)

Akreditasyon Kapsamı

 Kalibrasyon TS EN ISO/IEC 17025 AB-0014-K	BAYKON ENDÜSTRİYEL KONTROL SİSTEMLERİ SAN. VE TİC. A.Ş. Kalibrasyon Laboratuvarı		
	Akreditasyon No: AB-0014-K Revizyon No: 014 Tarih: 11 Nisan 2017		
Kalibrasyon Laboratuvarı			
Adresi : Kimya Sanayicileri Organize Sanayi Bölgesi Organik Cadde No: 31 Tepeören-Tuzla 34956 İSTANBUL/TÜRKİYE		Tel : 0 216 593 26 30 Faks : 0 216 593 26 38 E-Posta : kalibrasyon@baykon.com Website : www.baykon.com	

Ölçüm Büyüklüğü Kalibre edilen Cihazlar	Ölçüm Aralığı	Ölçüm Şartları	Kalibrasyon ve Ölçüm Yeteneği (Genişletilmiş Ölç. Belirsizliği $k=2$ (\pm))	Açıklamalar
KÜTLE Kütle Standardı: E2 Sınıfı Kütle (Konvansiyonel Kütle Değeri)	$1 \text{ mg} \leq m \leq 20 \text{ mg}$ 50 mg 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		0,003 mg 0,004 mg 0,005 mg 0,006 mg 0,008 mg 0,010 mg 0,012 mg 0,016 mg 0,020 mg 0,025 mg 0,030 mg 0,050 mg 0,10 mg 0,25 mg 0,50 mg 1,0 mg 2,5 mg 5 mg	m : nominal kütle değeri (OIML R111'e göre hazırlanmış kütle kalibrasyon prosedürü)

Akreditasyon Sertifikası Eki (Sayfa 5/9)

Akreditasyon Kapsamı

 <p>Kalibrasyon TS EN ISO/IEC 17025 AB-0014-K</p>	<p>BAYKON ENDÜSTRİYEL KONTROL SİSTEMLERİ SAN. VE TİC. A.Ş. Kalibrasyon Laboratuvarı</p> <p>Akreditasyon No: AB-0014-K Revizyon No: 014 Tarih: 11 Nisan 2017</p>
--	---

Ölçüm Büyüklüğü Kalibre edilen Cihazlar	Ölçüm Aralığı	Ölçüm Şartları	Kalibrasyon ve Ölçüm Yeteneği (Genişletilmiş Ölç. Belirsizliği $k=2$)(\pm)	Açıklamalar
KÜTLE Kütle Standardı: M2 Sınıfı Kütle (Konvansiyonel Kütle Değeri)	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		0,50 mg 0,60 mg 0,80 mg 1,0 mg 1,2 mg 1,6 mg 2,0 mg 2,5 mg 3,0 mg 5,0 mg 10 mg 25 mg 50 mg 0,10 g 0,25 g 0,50 g 1,0 g 2,5 g 25 g 50 g	(OIML R111'e göre hazırlanmış kütle kalibrasyon prosedürü)
KÜTLE Kütle Standardı: M3 Sınıfı Kütle (Konvansiyonel Kütle Değeri)	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		3,0 mg 4,0 mg 5,0 mg 6,0 mg 8,0 mg 10 mg 16 mg 30 mg 80 mg 0,16 g 0,30 g 0,80 g 1,6 g 3,0 g 8,0 g 80 g 0,16 kg	(OIML R111'e göre hazırlanmış kütle kalibrasyon prosedürü)

Akreditasyon Sertifikası Eki (Sayfa 6/9)

Akreditasyon Kapsamı

 <p>Kalibrasyon TS EN ISO/IEC 17025 AB-0014-K</p>	<p>BAYKON ENDÜSTRİYEL KONTROL SİSTEMLERİ SAN. VE TİC. A.Ş. Kalibrasyon Laboratuvarı</p> <p>Akreditasyon No: AB-0014-K Revizyon No: 014 Tarih: 11 Nisan 2017</p>
--	---

Ölçüm Büyüklüğü Kalibre edilen Cihazlar	Ölçüm Aralığı	Ölçüm Şartları	Kalibrasyon ve Ölçüm Yeteneği (Genişletilmiş Ölç. Belirsizliği $k=2$)(\pm)	Açıklamalar
KÜTLE Otomatik Olmayan Teraziler	$1 \text{ mg} \leq m \leq 6.100 \text{ g}$ $1 \text{ mg} \leq m \leq 1.000 \text{ kg}$ $1 \text{ kg} \leq m \leq 40.000 \text{ kg}$ $1.000 \text{ kg} \leq m \leq 80.000 \text{ kg}$	E2 Sınıfı Kütle ile F1 Sınıfı Kütle ile M1 sınıfı Kütle ile Türetilmiş ağırlıklar ile	$2 \cdot 10^{-6}$ $8 \cdot 10^{-6}$ $8 \cdot 10^{-5}$ $2 \cdot 10^{-4}$	Kalibrasyon, terazinin kullanıldığı yerde yapılır. (EURAMET cg-18)
HACİM Pipet (Pistonlu)	$1 \mu\text{L} \leq V \leq 2 \mu\text{L}$ 5 μL 10 μL 20 μL 50 μL 100 μL 200 μL 500 μL 1 mL 2 mL 5 mL 10 mL		0,01 μL 0,02 μL 0,03 μL 0,05 μL 0,10 μL 0,25 μL 0,50 μL 0,60 μL 1,0 μL 1,2 μL 3,0 μL 5,7 μL	V: Anma hacmi Ölçüm aralığında verilen değerler cihazların anma hacmini belirtmektedir. EN ISO 8655-2 EN ISO 8655-6 ISO/TR 20461
HACİM Büret (Pistonlu)	$0 \text{ mL} < V \leq 1 \text{ mL}$ 2 mL 5 mL 10 mL 20 mL 25 mL 50 mL 100 mL		0,7 μL 1,4 μL 3,5 μL 5,4 μL 11 μL 14 μL 22 μL 36 μL	V: Anma hacmi Ölçüm aralığında verilen değerler cihazların anma hacmini belirtmektedir. EN ISO 8655-3 EN ISO 8655-6 ISO/TR 20461

Akreditasyon Sertifikası Eki (Sayfa 7/9)

Akreditasyon Kapsamı

 Kalibrasyon TS EN ISO/IEC 17025 AB-0014-K	<p style="text-align: center;">BAYKON ENDÜSTRİYEL KONTROL SİSTEMLERİ SAN. VE TİC. A.Ş. Kalibrasyon Laboratuvarı</p> <p style="text-align: center;">Akreditasyon No: AB-0014-K Revizyon No: 014 Tarih: 11 Nisan 2017</p>
--	---

Ölçüm Büyüklüğü Kalibre edilen Cihazlar	Ölçüm Aralığı	Ölçüm Şartları	Kalibrasyon ve Ölçüm Yeteneği (Genişletilmiş Ölç. Belirsizliği $k=2$)(\pm)	Açıklamalar
HACİM Dispenser (Pistonlu)	$10 \mu\text{L} \leq V \leq 50 \mu\text{L}$ $100 \mu\text{L} \leq V \leq 500 \mu\text{L}$ $1 \text{ mL} \leq V \leq 2 \text{ mL}$ 5 mL 10 mL 25 mL 50 mL 100 mL 200 mL		0,5 μL 2,0 μL 3,0 μL 5,0 μL 15 μL 35 μL 65 μL 0,15 mL 0,30 mL	V: Anma hacmi Ölçüm aralığında verilen değerler cihazların anma hacmini belirtmektedir. EN ISO 8655-5 EN ISO 8655-6 ISO/TR 20461
HACİM Pipet (Tek İşaretli)	$0,5 \text{ mL} \leq V \leq 1 \text{ mL}$ 2 mL 5 mL 10 mL 20 mL 25 mL 50 mL 100 mL	Boşaltım	3,0 μL 4,0 μL 6,0 μL 8,0 μL 10 μL 12 μL 20 μL 30 μL	V: Anma hacmi Ölçüm aralığında verilen değerler cihazların anma hacmini belirtmektedir. EN ISO 4787 ISO 648 EURAMET cg-19
HACİM Pipet (Taksimatlı)	$0 \text{ mL} < V \leq 1 \text{ mL}$ 2 mL 5 mL 10 mL 20 mL 25 mL	Boşaltım	3,0 μL 4,0 μL 10 μL 20 μL 35 μL 40 μL	V: Anma hacmi Ölçüm aralığında verilen değerler cihazların anma hacmini belirtmektedir. EN ISO 4787 ISO 835 EURAMET cg-19

Akreditasyon Sertifikası Eki (Sayfa 8/9)

Akreditasyon Kapsamı

 Kalibrasyon TS EN ISO/IEC 17025 AB-0014-K	<p style="text-align: center;">BAYKON ENDÜSTRİYEL KONTROL SİSTEMLERİ SAN. VE TİC. A.Ş. Kalibrasyon Laboratuvarı</p> <p style="text-align: center;">Akreditasyon No: AB-0014-K Revizyon No: 014 Tarih: 11 Nisan 2017</p>
--	---

Ölçüm Büyüklüğü Kalibre edilen Cihazlar	Ölçüm Aralığı	Ölçüm Şartları	Kalibrasyon ve Ölçüm Yeteneği (Genişletilmiş Ölç. Belirsizliği k=2)(±)	Açıklamalar
HACİM Büret (Taksimatlı)	1 mL ≤ V ≤ 5 mL 10 mL 25 mL 50 mL 100 mL	Boşaltım	4,0 µL 10 µL 20 µL 25 µL 40 µL	V: Anma hacmi Ölçüm aralığında verilen değerler cihazların anma hacmini belirtmektedir. EN ISO 4787 EN ISO 385 EURAMET cg-19
HACİM Mezür	5 mL 10 mL 25 mL 50 mL 100 mL 250 mL 500 mL 1000 mL 2000 mL	Dolum	15 µL 30 µL 75 µL 0,10 mL 0,13 mL 0,30 mL 0,75 mL 1,4 mL 2,9 mL	Ölçüm aralığında verilen değerler cihazların anma hacmini belirtmektedir. EN ISO 4787 ISO 4788 EURAMET cg-19
HACİM Balon Joje	1 mL ≤ V ≤ 5 mL 10 mL 20 mL 25 mL 50 mL 100 mL 200 mL 250 mL 500 mL 1000 mL 2000 mL 5000 mL	Dolum	7,5 µL 8,0 µL 13 µL 15 µL 20 µL 30 µL 45 µL 45 µL 75 µL 0,12 mL 0,30 µL 0,42 µL	V: Anma hacmi Ölçüm aralığında verilen değerler cihazların anma hacmini belirtmektedir. EN ISO 4787 EN ISO 1042 EURAMET cg-19

Akreditasyon Sertifikası Eki (Sayfa 9/9)

Akreditasyon Kapsamı

 Kalibrasyon TS EN ISO/IEC 17025 AB-0014-K	<p>BAYKON ENDÜSTRİYEL KONTROL SİSTEMLERİ SAN. VE TİC. A.Ş. Kalibrasyon Laboratuvarı</p> <p>Akreditasyon No: AB-0014-K Revizyon No: 014 Tarih: 11 Nisan 2017</p>
--	---

Ölçüm Büyüklüğü Kalibre edilen Cihazlar	Ölçüm Aralığı	Ölçüm Şartları	Kalibrasyon ve Ölçüm Yeteneği (Genişletilmiş Ölç. Belirsizliği $k=2$)(\pm)	Açıklamalar
HACİM Piknometre	1 mL 2 mL 5 mL 10 mL 25 mL 50 mL 100 mL	Gay Lussac	3,0 μ L 4,0 μ L 5,0 μ L 6,0 μ L 7,0 μ L 9,0 μ L 10 μ L	Ölçüm aralığında verilen değerler cihazların anma hacmini belirtmektedir. ISO 3507 EN ISO 2811-1 EURAMET cg-19

KAPSAM SONU

Dr. H. İbrahim ÇETİN
Genel Sekreter