

# OIML Kütle ve Kütle Setleri

1 mg'dan 1 ton'a Kalibrasyon Servisi



## Kütle setleri

Paslanmaz çelik, farklı kombinasyonlardaki E2,F1,F2 ve M1 kütle setleri, sağlam ve dayanıklı alüminyum kutular içinde korunmaktadır.



## Kalibrasyon servisi

BAYKON Kütle Laboratuvarı E2 1 mg'dan M1 1000 kg'a TÜRKAK akreditasyonuna sahip, en geniş kapsamlı özel kütle laboratuvarıdır.



Yüksek kaliteli BAYKON kütle ve kütle setleri ile, 1 mg'dan 1 ton'a kadar tüm OIML sınıflarındaki kütle ihtiyaçlarınızı karşılayabilir, kütleleriniz ile ilgili kalibrasyon servisi ve akredite sertifika gibi tüm hizmetleri alabilirsiniz.

BAYKON Kütle Laboratuvarı, ISO/IEC 17025 standartlarına göre TÜRKAK akreditasyonuna sahiptir. BAYKON kalibrasyon sertifikaları, TÜRKAK ile EUROPEAN CO- OPERATION FOR ACCREDITATION arasında yapılan çok taraflı tanıma anlaşması (MLA) gereği, tüm Avrupa'da geçerlidir.

**BAYKON**  
Endüstriyel Tartım Sistemleri

# OIML E<sub>2</sub>, F<sub>1</sub> & M<sub>1</sub> SINIFI

## Kütle ve Kütle Setleri



Yaprak Kütleler  
1 mg – 500 mg



Tek Kütleler  
1g–20kg



Malzeme : Paslanmaz Çelik  
Yoğunluk : E<sub>2</sub> – 7,9 gr/cm<sup>3</sup>  
F<sub>1</sub>, F<sub>2</sub>, M<sub>1</sub> – 7,9 gr/cm<sup>3</sup>  
Manyetik duyarlılık : E<sub>2</sub> < 0,005  
F<sub>1</sub>, F<sub>2</sub>, M<sub>1</sub> < 0,05  
Mıknatıslanma : E<sub>2</sub> ≤ 8μT  
F<sub>1</sub> ≤ 25μT; F<sub>2</sub> ≤ 80μT  
Kutu : 1 mg – 200 g plastik  
500 g – 20 kg alüminyum

### AĞIRLIK SETLERİ

Set İçerikleri	1mg 500 mg	1mg 100 g	1mg 200 g	1mg 500 g	1g 200 g	1g 500 g	1g 1kg	1g 2kg	1g 10 kg
1 mg	•	•	•	•					
2mg	••	••	••	••					
5mg	•	•	•	•					
10 mg	•	•	•	•					
20 mg	••	••	••	••					
50 mg	•	•	•	•					
100 mg	•	•	•	•					
200 mg	••	••	••	••					
500 mg	•	•	•	•					
1g		•	•	•	•	•	•	•	•
2g		••	••	••	••	••	••	••	••
5g		•	•	•	•	•	•	•	•
10g		•	•	•	•	•	•	•	•
20g		••	••	••	••	••	••	••	••
50g		•	•	•	•	•	•	•	•
100 g			•	•	•	•	•	•	•
200 g			••	••	••	••	••	••	••
500 g				•		•	•	•	•
1kg							•	•	•
2kg								••	••
5kg									•
10 kg									•



### AKSESUARLAR



Plastik Uçlu Cımbız



Ağırlık Tutucu



Ağırlık Çatalı



Eldiven



Fırça

# OIML M<sub>1</sub>, M<sub>2</sub> & M<sub>3</sub> SINIFI

## Kütle ve Kütle Sepetleri



Paslanmaz 2Cr13  
5kg – 10kg – 20kg



- Hijyenik ortamlar için GMP ve HACCP uyumlu
- Kalibrasyonlu paslanmaz çelik sepet ile kolay taşıma ve hızlı kalibrasyon

## Pik Demir Kütleler



Boyalı Pik Döküm  
5kg–10kg–20kg–50kg



500kg



1000kg

## OIML R111'e göre hata toleransları tablosu

Nominal Değer	E1 ±mg	E2 ±mg	F1 ±mg	F2 ±mg	M1 ±mg	M2 ±mg	M3 ±mg
1 mg	0,003	0,006	0,02	0,06	0,2		
2 mg	0,003	0,006	0,02	0,06	0,2		
5 mg	0,003	0,006	0,02	0,06	0,2		
10 mg	0,003	0,008	0,025	0,08	0,25		
20 mg	0,003	0,01	0,03	0,1	0,3		
50 mg	0,004	0,012	0,04	0,12	0,4		
100 mg	0,005	0,016	0,05	0,16	0,5	1.6	
200 mg	0,006	0,02	0,06	0,2	0,6	2.0	
500 mg	0,008	0,025	0,08	0,25	0,8	2.5	
1 g	0,01	0,03	0,1	0,3	1.0	3.0	10
2 g	0,012	0,04	0,12	0,4	1.2	4.0	12
5 g	0,016	0,05	0,16	0,5	1.6	5.0	16
10 g	0,02	0,06	0,2	0,6	2.0	6.0	20
20 g	0,025	0,08	0,25	0,8	2.5	8.0	25
50 g	0,03	0,1	0,3	1.0	3.0	10	30
100 g	0,05	0,16	0,5	1.6	5.0	16	50
200 g	0,1	0,3	1.0	3.0	10	30	100
500 g	0,25	0,8	2.5	8.0	25	80	250
1 kg	0,5	1.6	5.0	16	50	160	500
2 kg	1.0	3.0	10	30	100	300	1000
5 kg	2.5	8.0	25	80	250	800	2500
10 kg	5.0	16	50	160	500	1600	5000
20 kg	10	30	100	300	1000	3000	10000
50 kg	25	80	250	800	2500	8000	25000
100 kg		160	500	1600	5000	16000	50000
200 kg		300	1000	3000	10000	30000	100000
500 kg		800	2500	8000	25000	80000	250000
1000 kg		1600	5000	16000	50000	160000	500000
2000 kg			10000	30000	100000	300000	1000000
5000 kg			25000	80000	250000	800000	2500000

# BAYKON Kütle Laboratuvarı

BAYKON Kalibrasyon Laboratuvarı, ISO 17025 kriterlerine göre TÜRKAK Türk Akreditasyon Kurumu tarafından akredite edilen ilk terazi ve kütle laboratuvarıdır.

BAYKON Kütle Laboratuvarı, E2 1 mg'den, M1 1000 kg'ye kadar olan kapsamı ile, ülkemizdeki TÜRKAK akreditasyonuna sahip, en geniş kapsamlı özel kütle laboratuvarıdır.

TÜRKAK ile EUROPEAN CO – OPERATION FOR ACCREDITATION arasında yapılan, çok taraflı tanınma anlaşması (MLA) gereği, BAYKON kalibrasyon sertifikaları, Avrupa Birliği'nde de geçerlidir.



08505 22 95 66  
BAYKON

MERKEZ  
Tuzla Kimya Sanayicileri O.S.B.  
Organik Cad. No:31, 34953  
Tuzla / İstanbul / TÜRKİYE  
0 216 593 26 30  
info@baykon.com

EGE BÖLGESİ  
Atatürk Organize San. Bölgesi  
10024 Sok. No:3 35620  
Çiğli / İzmir / TÜRKİYE  
0 232 469 97 91  
ege@baykon.com

GÜNEY ANADOLU BÖLGESİ  
Portakal Mah. M.Mücahit Rifat  
Uslu Cad. No:68 33090  
Toroslar / Mersin / TÜRKİYE  
0 324 238 24 36  
tarmak@baykon.com

**BAYKON**  
Endüstriyel Tartım Sistemleri