

Komparatör terazi AK 4 (Otomatik)



Otomatik kütle karşılaştırıcısı AK-4/100 ile AK-4/10000 serisi operatörün aktivitesinin minimum ile sınırlı olduğu kütle sapmalarının otomatik olarak belirlenmesi amaçlamaktadır. Karşılaştırıcı, tek bir döngüde test edilen üç ağırlığın sapmalarının belirlenmesini mümkün kılar. AK-4, 10 g'dan 10 kg'a kadar olan ağırlıkları karşılaştırmak için tasarlanmıştır. Cihaz, kütle ölçüm laboratuvarlarında ve özellikle E ve F ağırlık sınıfları için sertifikalandırma birimlerinde yaygın olarak uygulanabilir.

Tasarım ve işlevsellik:

Kütle karşılaştırıcısının denetleyici kısmı, cihazın mekanik bileşenlerinin kontrolü ile işbirliği yapan dijital bir modüldür. Dijital modül ve otomatik yükleyici, kütle karşılaştırıcısının tartım haznesinde bulunur. Cihaz, kütle karşılaştırıcının kontrolörüne takılı olan dijital ekran aracılığıyla çalıştırılır. Denetleyici unsurlar, kütle karşılaştırıcının mekanik parçaları ile entegre edilmez, böylece cihazın tartım odasının ortam koşullarının etkisinden ayrılması sağlanır.



Komparatör terazi



Çevre koşulları ölçümü



Yaklaşım sensörleri



Değiştirilebilir parça



Çok dilli menü



AK-4/5000



AK-4/10000



Harici hava akımı önleyici



Ağırlıkların doğru yerleştirilmesini sağlayan aparat

Aksesuarlar

Granit anti vibrasyonlu tartım masası

Harici referans ağırlıklar

Network yönetimli metrolojik kütle kalibrasyon prosesi PC yazılımı

Çevre Koşulları modülü THB-S or THB-P sensor- (sıcaklık ve nem ölçer)

Rüzgar önleyici kabin

Epson nokta vuruşlu yazıcı

Teknik Bilgi:

	AK-4/100	AK-4/1000	AK-4/1001	AK-4/2000	AK-4/5000	AK-4/5000.1	AK-4/10000
E1	10 g ~ 100 g	100 g ~ 1 kg	100 g ~ 1 kg	200 g ~ 2 kg	1 kg ~ 5 kg	1 kg ~ 5 kg	1 kg ~ 10 kg
E2	10 g ~ 100 g	100 g ~ 1 kg	100 g ~ 1 kg	200 g ~ 2 kg	1 kg ~ 5 kg	1 kg ~ 5 kg	1 kg ~ 10 kg
F1	10 g ~ 100 g	100 g ~ 1 kg	100 g ~ 1 kg	200 g ~ 2 kg	1 kg ~ 5 kg	1 kg ~ 5 kg	1 kg ~ 10 kg
F2	10 g ~ 100 g	100 g ~ 1 kg	100 g ~ 1 kg	200 g ~ 2 kg	1 kg ~ 5 kg	1 kg ~ 5 kg	1 kg ~ 10 kg
M1	-	-	-	-	-	-	-
M2	-	-	-	-	-	-	-
Maksimum kapasite	110 g	1,02 kg	1,02 kg	2,02 kg	5,05 kg	5,05 kg	10,02 kg
Taksimat	0,001 mg	0,005 mg	0,001 mg	0,01 mg	0,01 mg	0,1 mg	0,01 mg
Nominal yük için tekrarlanabilirlik	0,002 mg (100 g)	0,012 mg (1 kg)	0,002 mg (1 kg)	0,015 mg (2 kg)	0,02 mg (5 kg)	0,1 mg (5 kg)	0,02 mg (10 kg)
Alçak yük için tekrarlanabilirlik	0,002 mg (10 g)	0,012 mg (100 g)	0,002 mg (100 g)	0,015 mg (200 g)	0,02 mg (1 kg)	0,1 mg (1 kg)	0,02 mg (1 kg)
Kararlılık süresi	30 s	30 s	30 s	30 s	30 s	30 s	30 s
Ayar	harici	harici	harici	harici	harici	harici	harici
Elektrik kompanzasyon bölgesi	-1 g ~ 10 g	-10 g ~ 20 g	-1 g ~ 10 g	-10 g ~ 50 g	-10 g ~ 50 g	-10 g ~ 50 g	-10 g ~ 50 g
Dahili ek ağırlıklar	yarı otomatik						
Merkezden kaçıklık (test ağırlığı için)	0 mg						
Kartuş adeti	4 pozisyon						
USB-A	2						
Ethernet	10 / 100 Mbit						
RS 232	2						
Kablosuz bağlantı	802.11 b/g/n						
Giriş / Çıkış	4 x giriş, 4 x çıkış						
Kefe ebadı ölçüsü	ø 24 mm	ø 50 mm		ø 75 mm		ø 100 mm	
Kütle komperatörü boyutları	625 x 390 x 280 mm			670 x 395 x 353 mm			930x800x535 mm
Gösterge boyutları	206 x 140 x 71 mm						
Hava akımı önleyici kabin ölçüleri	665 x 560 x 340 mm			700 x 660 x 470 mm			930x800x535 mm
Kütle komperatörü net ağırlığı	55 kg	36 kg		44 kg	46 kg		157 kg
Kütle komperatörü brüt ağırlığı	45 kg	46 kg		58,5 kg	60,5 kg		183 kg
Hava akımı önleyici kabin net ağırlığı	15,8 kg			24 kg			26 kg
Hava akımı önleyici kabin brüt ağırlığı	25,8 kg			36,5 kg			41 kg

Ebatlar:

