



Компараторы массы серии АК-4/х RADWAG

Модели АК-4/100, АК-4/1000, АК-4/2000, АК-4/5000

Технические характеристики

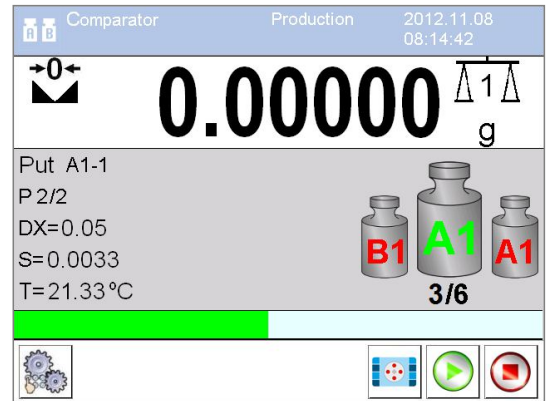
По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72	Калининград (4012)72-03-81	Нижний Новгород (831)429-08-12	Смоленск (4812)29-41-54
Астана +7(7172)727-132	Калуга (4842)92-23-67	Новокузнецк (3843)20-46-81	Сочи (862)225-72-31
Белгород (4722)40-23-64	Кемерово (3842)65-04-62	Новосибирск (383)227-86-73	Ставрополь (8652)20-65-13
Брянск (4832)59-03-52	Киров (8332)68-02-04	Орел (4862)44-53-42	Тверь (4822)63-31-35
Владивосток (423)249-28-31	Краснодар (861)203-40-90	Оренбург (3532)37-68-04	Томск (3822)98-41-53
Волгоград (844)278-03-48	Красноярск (391)204-63-61	Пенза (8412)22-31-16	Тула (4872)74-02-29
Вологда (8172)26-41-59	Курск (4712)77-13-04	Пермь (342)205-81-47	Тюмень (3452)66-21-18
Воронеж (473)204-51-73	Липецк (4742)52-20-81	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Ульяновск (8422)24-23-59
Екатеринбург (343)384-55-89	Магнитогорск (3519)55-03-13	Рязань (4912)46-61-64	Уфа (347)229-48-12
Иваново (4932)77-34-06	Москва (495)268-04-70	Самара (846)206-03-16	Челябинск (351)202-03-61
Ижевск (3412)26-03-58	Мурманск (8152)59-64-93	Санкт-Петербург (812)309-46-40	Череповец (8202)49-02-64
Казань (843)206-01-48	Набережные Челны (8552)20-53-41	Саратов (845)249-38-78	Ярославль (4852)69-52-93

AUTOMATIC MASS COMPARATOR AK-4



Automatic mass comparators series AK-4/X are intended to automatic determination of mass deviations in weights with operator's activity limited to the minimum. The comparators enable determining deviations of three tested weights in a single cycle. AK-4/X are designed to compare weights from 100 g to 1 kg. The instruments are commonly applicable in mass measuring laboratories, and particularly in certification units for weights classes E and F.



Measurement record

The supervising part of a mass comparator is a digital module which cooperates with a controller of instrument's mechanical components. The digital module and the automatic loader are located in mass comparator's weighing chamber. The instrument is operated from level of mass indicating digital display which is plugged to mass comparator's controller. The supervising elements are not integrated with mass comparator's mechanical parts, thus enabling separation of instrument's weighing chamber from ambient conditions influence.

Technical specification:

	AK-4/100	AK-4/1000	AK-4/2000	AK-4/5000
E1	10 g ÷ 100 g	100 g ÷ 1 kg	200 g ÷ 2 kg	1 kg ÷ 5 kg
E2	10 g ÷ 100 g	100 g ÷ 1 kg	200 g ÷ 2 kg	1 kg ÷ 5 kg
F1	10 g ÷ 100 g	100 g ÷ 1 kg	200 g ÷ 2 kg	1 kg ÷ 5 kg
F2	10 g ÷ 100 g	100 g ÷ 1 kg	200 g ÷ 2 kg	1 kg ÷ 5 kg
M1	-	-	-	-
M2	-	-	-	-
Max capacity	110 g	1,02 kg	2,02 kg	5,05 kg
Readability	0,001 mg	0,005 mg	0,01 mg	0,02 mg
Repeatability*	0,002 mg	0,012 mg	0,03 mg	0,05 mg
Electric compensation range	-1g ÷ +10 g	-10g ÷ +20 g	-10g ÷ +20 g	-10g ÷ +50 g
Supplementary weights internal	50 g; 30 g; 10 g	500 g; 300 g; 100 g	1 kg; 500 g; 300 g	3 kg; 1 kg
Stabilization time		20 s		20 s
Adjustment/calibration		external		external
Power supply		13,5 ÷ 16 V DC / 2,1 A		13,5 ÷ 16 V DC / 2,1 A
Pan size	∅ 30 mm	∅ 50 mm	∅ 70 mm	∅ 70 mm
Weighing unit dimensions		385 × 215 × 420 mm		385 × 330 × 620 mm
Control unit dimensions		206 × 140 × 70 mm		206 × 140 × 70 mm
Net weight/Gross weight		25 kg / 41 kg		25 kg / 41 kg
Packaging size		860 × 760 × 560 mm		1000 × 900 × 665 mm
Ambient conditions:				
Working temperature		+10° ÷ +40°C		+10° ÷ +40°C
Change rate of working temperatures		± 0,5°C/12h		± 0,5°C/12h
Atmospheric humidity		40% ÷ 60%		40% ÷ 60%
Change rate of atmospheric humidity		± 2% / 12h		± 2% / 12h

* Repeatability expressed as standard deviation from 6 measuring cycles ABBA (according to OIML R111) in stable laboratory operating conditions.



По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72	Калининград (4012)72-03-81	Нижний Новгород (831)429-08-12	Смоленск (4812)29-41-54
Астана +7(7172)727-132	Калуга (4842)92-23-67	Новокузнецк (3843)20-46-81	Сочи (862)225-72-31
Белгород (4722)40-23-64	Кемерово (3842)65-04-62	Новосибирск (383)227-86-73	Ставрополь (8652)20-65-13
Брянск (4832)59-03-52	Киров (8332)68-02-04	Орел (4862)44-53-42	Тверь (4822)63-31-35
Владивосток (423)249-28-31	Краснодар (861)203-40-90	Оренбург (3532)37-68-04	Томск (3822)98-41-53
Волгоград (844)278-03-48	Красноярск (391)204-63-61	Пенза (8412)22-31-16	Тула (4872)74-02-29
Вологда (8172)26-41-59	Курск (4712)77-13-04	Пермь (342)205-81-47	Тюмень (3452)66-21-18
Воронеж (473)204-51-73	Липецк (4742)52-20-81	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Ульяновск (8422)24-23-59
Екатеринбург (343)384-55-89	Магнитогорск (3519)55-03-13	Рязань (4912)46-61-64	Уфа (347)229-48-12
Иваново (4932)77-34-06	Москва (495)268-04-70	Самара (846)206-03-16	Челябинск (351)202-03-61
Ижевск (3412)26-03-58	Мурманск (8152)59-64-93	Санкт-Петербург (812)309-46-40	Череповец (8202)49-02-64
Казань (843)206-01-48	Набережные Челны (8552)20-53-41	Саратов (845)249-38-78	Ярославль (4852)69-52-93