



Компараторы массы серии АКМ-2/х RADWAG

Модели АКМ-2/10, АКМ-2/20, АКМ-2/50

Технические характеристики

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

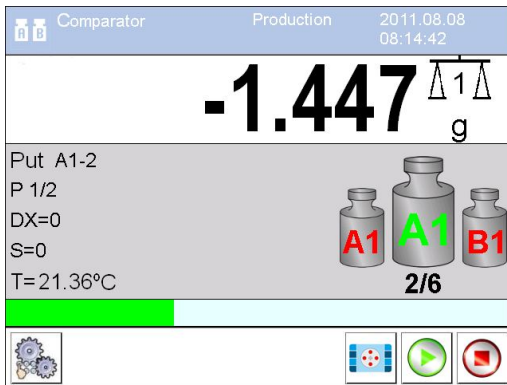
Архангельск (8182)63-90-72	Калининград (4012)72-03-81	Нижний Новгород (831)429-08-12	Смоленск (4812)29-41-54
Астана +7(7172)727-132	Калуга (4842)92-23-67	Новокузнецк (3843)20-46-81	Сочи (862)225-72-31
Белгород (4722)40-23-64	Кемерово (3842)65-04-62	Новосибирск (383)227-86-73	Ставрополь (8652)20-65-13
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 AKM-2

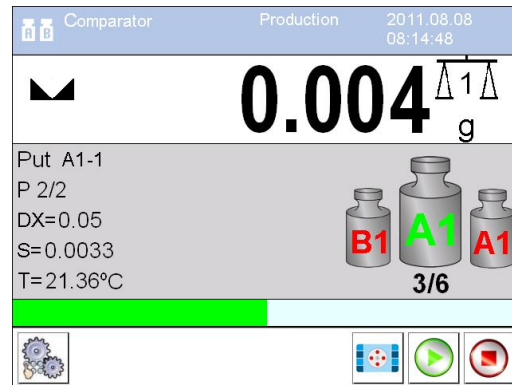


Mass comparators AKM-2/X series featuring automatic mass loaders enable automatic determining of mass deviations of a single weight in a single cycle. The AKM-2/X is designed to compare weights from 5 kg to 50 kg. The system of automatic mass comparator is commonly applicable in mass measuring laboratories, and particularly in certification units for weights classes E, F and M.

The supervising part of a mass comparator is a digital module which cooperates with a controller of instrument's mechanical components. The automatic mass loader features a basis with self-centring fields, a robot and steel body. The digital module and the robot are located in mass comparator's weighing chamber. The robot is controlled by the computer's controller. The instrument is operated from level of mass indicating digital display which is plugged to mass comparator's controller. Lengthwise shift of the robot with weights is carried out automatically using solenoid actuators. Additional software functions enable loading and taking off the weights, data processing and storing, and data export to instrument's memory.



Weight loaded on instrument's platform by the robot



Measurement record

Technical specification:

	AKM-2/10	AKM-2/20	AKM-2/50
E1	2 kg ÷ 10 kg	5 kg ÷ 20 kg	20 kg ÷ 50 kg
E2	500 g ÷ 10 kg	1 kg ÷ 20 kg	5 kg ÷ 50 kg
F1	500 g ÷ 10 kg	1 kg ÷ 20 kg	5 kg ÷ 50 kg
F2	500 g ÷ 10 kg	1 kg ÷ 20 kg	5 kg ÷ 50 kg
M1	-	-	-
M2	-	-	-
Max capacity	10,2 kg	20,5 kg	51 kg
Reading unit	0,1 mg	0,1 mg	1 mg
Repeatability*	0,2 mg	0,4 mg	2 mg
Electric compensation range	- 100 g ÷ +200 g	+/- 500 g	+/- 1000 g
Supplementary weights	5 kg; 3 kg; 1 kg; 0,5 kg	10 kg; 5 kg; 3 kg; 1 kg	30 kg; 10 kg; 5 kg
Stabilization time	30 s		
Adjustment	external		
Power supply	13,5 ÷ 16 V DC / 2,1 A		
Pan size	ø70 mm		ø100 mm
Weighing unit dimensions	1220 × 1050 × 700 mm		
Control unit dimensions	350 × 200 × 400 mm		
Net weight/Gross weight (comparator)	30 kg / 59 kg	39 kg / 68 kg	60 kg / 94 kg
Net weight/Gross weight (automatic load alternator kit)	230 kg / 350 kg	235 kg / 352 kg	250 kg / 380 kg
Packaging size (automatic load alternator kit)	1050 × 770 × 1320 mm		
Packaging size (comparator)	1170 × 550 × 700 mm		
Ambient conditions:			
Operating temperature	+10° ÷ +40°C		
Operating temperature change rate	± 0,5°C/12h		
Relative humidity	40% ÷ 60%		
Relative humidity change rate	± 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