



Компаратор массы UYA 5.4Y.KO

Технические характеристики

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

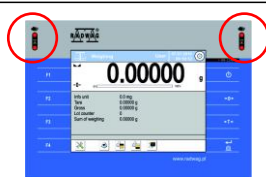
Архангельск (8182)63-90-72	Калининград (4012)72-03-81	Нижний Новгород (831)429-08-12	Смоленск (4812)29-41-54
Астана +7(7172)727-132	Калуга (4842)92-23-67	Новокузнецк (3843)20-46-81	Сочи (862)225-72-31
Белгород (4722)40-23-64	Кемерово (3842)65-04-62	Новосибирск (383)227-86-73	Ставрополь (8652)20-65-13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



The newest line of Radwag mass comparators enables adjusting mass standards and weights according to the OIML recommendations (R-111) from 1mg to 5g in class E1 and lower.

The comparators are used both for ensuring traceability of mass measurements, and verification of weights in accordance with the principles of legal metrology. RADWAG Mass Comparators have gained recognition among Accredited Calibration Laboratories in many countries.

Mass comparators UYA 4Y.KO series, comprise two components. One of them holds the electronic module, and the other precise mechanical measuring system. Such solution guarantees elimination of temperature influence (warming of electronic elements) on the comparator's indications. The comparators feature an aesthetic, cylindrically shaped weighing chamber with glass draft shield and automatic opening door system. All elements of the weighing chamber are manufactured from glass or metal to minimize the influence of electrostatic charges on the measuring result.



Infrared proximity sensors

Optional functions:

- PRINT function
- TARE function
- sensor's sensitivity adjustment



Data exchange through USB storage device

- software update
- export/import weighing data
- export/import databases and settings



Communication interface

- Ethernet 10/100 Mbps
- RS 232
- 2×USB 2.0
- 4×digital input / output
- Wireless Module

Technical data:

	UYA 5.4Y.KO
E1	1 mg ÷ 5 g
E2	1 mg ÷ 5 g
F1	1 mg ÷ 5 g
F2	1 mg ÷ 5 g
M1	1 mg ÷ 5 g
M2	1 mg ÷ 5 g
Max capacity	5,1 g
Reading unit	0,1 µg
Repeatability *	0,3 µg
Stabilization time	30 s
Weighing pan size	ø 16 mm
Electric compensation range	0 g ÷ + 5,1 g
Adjustment	internal
Internal supplementary weights	none
External supplementary weights	none
Operating temperature	+15°C ÷ +30°C
Operating temperature change rate	± 0,5°C/12h (± 0,3°C/h)
Relative humidity	40% ÷ 60%
Relative humidity change rate	± 5% / 4h
Power supply	110 ÷ 230 V AC / 50 ÷ 60 Hz / 13,5 ÷ 16 V DC / 1,1 A
Weighing unit dimensions (L x W x H)	370 × 160 × 175 mm
Control unit dimensions	206 × 140 × 70 mm
Draft shield dimensions	560 × 350 × 255 mm
Net/gross weight of a weighing unit	10,5 kg / 33 kg
Net/gross weight of a draft shield	14 kg / 23,5 kg
Weighing unit packaging dimensions	600 × 600 × 400 mm
Draft shield packaging dimensions	820 × 840 × 630 mm

* 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