

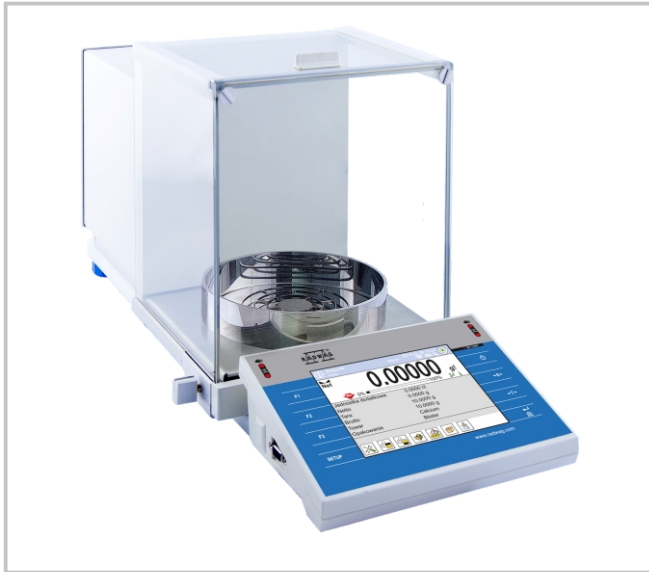


# Компаратор массы ХА 200.4У.А.КВ RADWAG

## 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

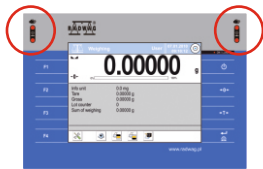


The newest line of Radwag Mass Comparators enables adjusting mass standards and weights according to the OIML recommendations (R-111) from 1 mg to 200 g for F2 class and lower.

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 XA 4Y.A.KB series comprise two components. One of them holds the electronic module, and the other precise mechanical measuring system.

The comparators feature an aesthetic, large weighing chamber creating a glass draft shield and comprising automatic door opening system. The XA 4Y.A.KB series features a intuitive menu supporting a user in instrument operation.



### Infrared proximity sensors

- Optional functions:
- PRINT function
  - TARE function
  - sensor's sensitivity



### Data exchange through USB data storage device

- software update
- export weighing data
- export / import databases
- export / import balance settings
- exchanging data between balances



### Communication interface

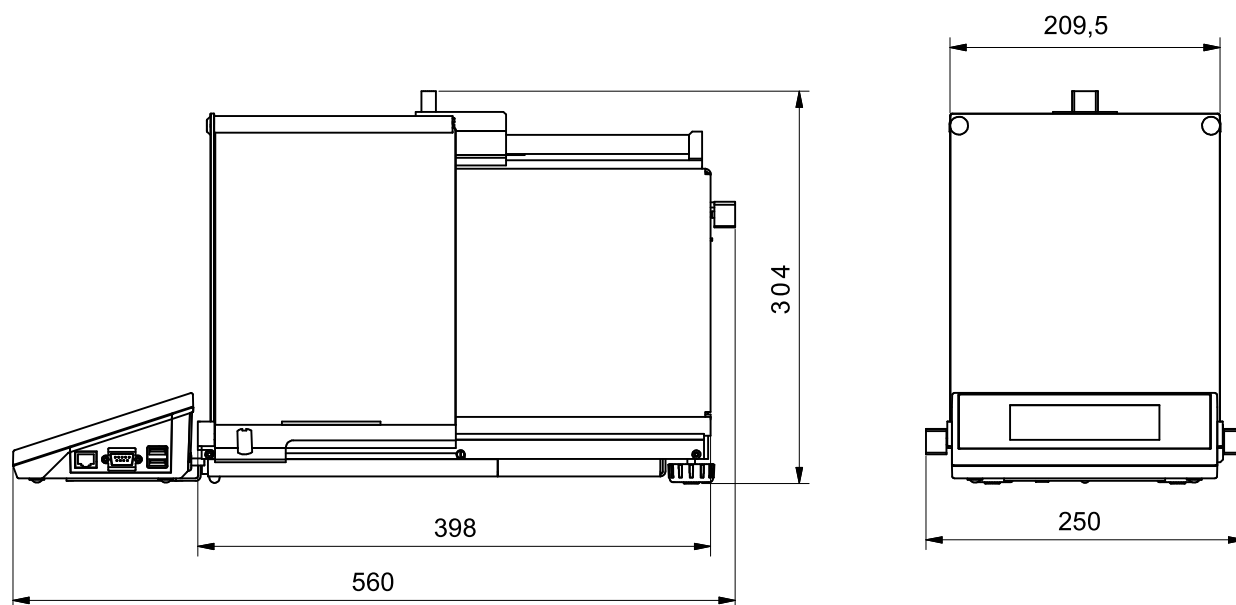
- Ethernet 10/100Mbit
- Wi-Fi 802.11 b/g/n
- RS 232
- 2xUSB 2.0
- 4xIN/OUT digital

## Technical specification:

	XA 200.4Y.A.KB
E1	-
E2	-
F1	-
F2	100 mg ÷ 200 g
M1	1 mg ÷ 200 g
M2	1 mg ÷ 200 g
Max capacity	210 g
Reading interval	0,01 mg
Repeatability *	0,05 mg
Linearity	±0,1 mg
Electric compensation range	0 ÷ 210 g
Supplementary weights (on request)	none
Stabilization time	7 s
Adjustment	internal
Power supply	13,5 ÷ 16 V DC / 2,1 A
Pan size	ø 85 mm
Weighing unit dimensions	417 × 250 × 300 mm
Control unit dimensions	206 × 140 × 70 mm
Net weight / Gross weight	12,6 / 16,3 kg
<b>Ambient conditions:</b>	
Working temperature	+10° ÷ +40°C
Change rate of working temperature	±2°C / 12 h
Atmospheric humidity	40 % ÷ 70 %
Change rate of atmospheric humidity	±5 % / 4h

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

## Dimensions:



## Additional equipment:

External adjustment weight

PC software for network management of calibration process

Temperature and humidity sensors installed inside the weighing chamber

### 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