



More information on the website  
[mirror.radwag.com/pl/info,w1,QIQ](http://mirror.radwag.com/pl/info,w1,QIQ)

# Automatyczny komparator masy AK-4.1001.5Y



Użyte rysunki, zdjęcia, grafiki mają charakter poglądowy.

## Dane techniczne

Parametry metrologiczne	
E1 zakres kalibracji	100 g – 1 kg
E2 zakres kalibracji	100 g – 1 kg
F1 zakres kalibracji	100 g – 1 kg
F2 zakres kalibracji	100 g – 1 kg
Obciążenie maksymalne [Max]	1,02 kg
Dokładność odczytu [d]	0,001 mg
Powtarzalność standardowa [5% Max]	1,7 µg
Powtarzalność standardowa [Max]	2 µg
Powtarzalność dopuszczalna	3,5 µg
Niecentryczność (przy obciążeniu badanym)	0 mg
Zakres równoważenia elektrycznego	1 – 10 g
Czas stabilizacji	30 s
Adiustacja	zewnętrzna
Parametry fizyczne	
Wyświetlacz	10" graficzny kolorowy dotykowy

Parametry fizyczne	
Wymiar szalki	ø50 mm
Wymiary jednostki ważącej	385×215×600 mm
Wymiary głowicy odczytowej	249×170×72 mm
Wymiar szafki przeciwpodmuchowej	560×340×665 mm
Wymiary opakowania	760×860×560 mm
Wymiary opakowania osłony	950×420×630 mm
Masa netto	26 kg
Masa brutto	42 kg
Odważniki balastowe wewnętrzne	półautomatyczne
Odważniki balastowe zewnętrzne	-
Magazynek odważników	4

Interfejs komunikacyjny	
Interfejs	2×USB-A, USB-C, HDMI, Ethernet, Wi-Fi, Hotspot

Parametry elektryczne	
Zasilanie	100 – 240 V AC 50/60 Hz

Warunki środowiskowe	
Temperatura pracy	+15 – +30 °C
Szybkość zmian temperatury pracy	±0,5 °C / 12 h (±0,3 °C / 4 h)
Wilgotność względna powietrza	40% – 60%
Szybkość zmian wilgotności względnej powietrza	±5% / 12 h (3% / 4 h)

**Powtarzalność** jest wyrażona jako odchylenie standardowe obliczone dla 6 cykli pomiarowych ABBA, wyznaczonych doświadczalnie w warunkach środowiskowych określonych w dokumencie OIML R111 (Tabela C.1) dla wzorcowania wzorców klasy E1.

\* Wi-Fi® jest zarejestrowanym znakiem towarowym będącym własnością Wi-Fi® Alliance.



## Akcesoria

Tagi RFID  
Stoły antywibracyjne  
Moduły dodatkowe  
Osłonki ochronne do wag  
Skanery kodów kreskowych  
Przewody RS 232, RS 485

System THBR 2.0 - Monitoring warunków środowiskowych  
Drukarki paragonowe  
Czytnik linii papilarnych  
Przewody RS 232, RS 485  
Przewody RS 232 (waga – drukarka)

## Oprogramowanie

• RAD Key [WX-010-0005]  
• System RMCS [WX-010-0048]

• RMCS Lite [WX-010-0164]

## Wymiary urządzenia



AK-4/100, AK-4/1000,  
AK-4/1000.1



AK-4/2000, AK-4/5000,  
AK-4/5000.1



AK-4/10000, AK-4/16000

