



More information on the website  
[radwag.com/pl/info,w1,R6X](http://radwag.com/pl/info,w1,R6X)

# Automatyczny nano-komparator masy NANO.AK-4/500.5Y



Użyte rysunki, zdjęcia, grafiki mają charakter poglądowy.

## Dane techniczne

Parametry metrologiczne	
E1 zakres kalibracji	0,05 ÷ 500 mg
E2 zakres kalibracji	0,05 ÷ 500 mg
F1 zakres kalibracji	0,05 ÷ 500 mg
F2 zakres kalibracji	0,05 ÷ 500 mg
Obciążenie maksymalne [Max]	510 mg
Dokładność odczytu [d]	10 ng
Powtarzalność standardowa [5% Max]	0,04 µg
Powtarzalność standardowa [Max]	0,06 µg
Powtarzalność dopuszczalna	0,1 µg
Niecentryczność (przy obciążeniu badanym)	0 mg
Zakres równoważenia elektrycznego	0 ÷ 510 mg
Czas stabilizacji	30 s
Adiustacja	zewnętrzna
Parametry fizyczne	
Wyświetlacz	10" graficzny kolorowy dotykowy

Parametry fizyczne	
Magazynek odważników	4
Wymiar szalki	ø20 mm
Wymiary jednostki ważącej	385×245×390 mm
Wymiary głowicy odczytowej	460×250×195 mm
Wymiary opakowania	860×750×570 mm
Masa netto	21 kg
Masa brutto	31 kg
Odważniki balastowe wewnętrzne	-
Odważniki balastowe zewnętrzne	-
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/12h (±0,3°C/4h)
Wilgotność względna powietrza	40% ÷ 60%
Szybkość zmian wilgotności względnej powietrza	±5%/12h (3%/4h)

**Powtarzalność** jest wyrażona odchyleniem standardowym wyznaczonym dla 6 cykli ABBA, wyznaczonym 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]