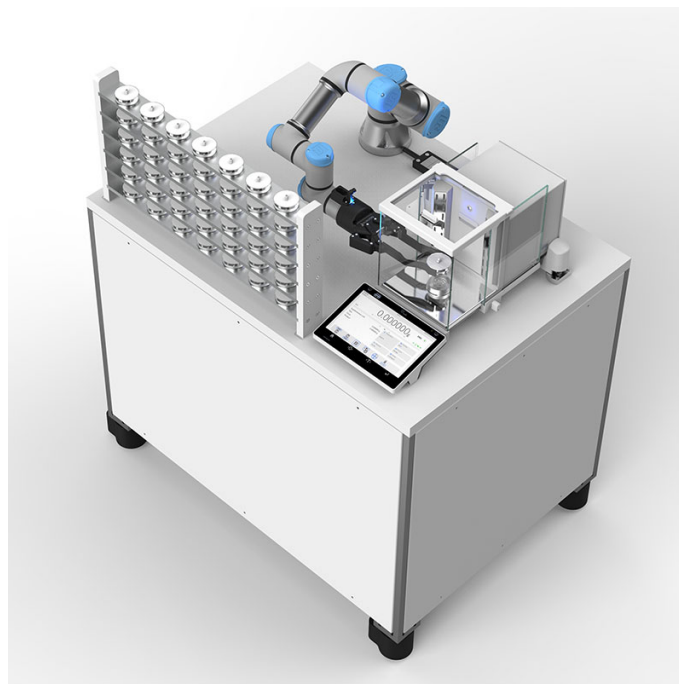




# Robotyczny system wagowy RW 5Y.F42

WL-506-0002

More information on the website  
[mirror.radwag.com/pl/info,w1,70Y](http://mirror.radwag.com/pl/info,w1,70Y)



Użyte rysunki, zdjęcia, grafiki mają charakter poglądowy.

## Dane techniczne

Parametry metrologiczne	
Obciążenie maksymalne [Max]	6,1 g
Obciążenie minimalne [Min]	0,1 mg
Dokładność odczytu [d]	1 µg
Działka legalizacyjna [e]	1 mg
Zakres tary	-6,1 g
Powtarzalność standardowa [5% Max]	0,8 µg
Stabilność czułości	$1 \times 10^{-6} / \text{Rok} \times \text{Rt}$
Czas stabilizacji	~ 3,5 s
Adiustacja	wewnętrzna (automatyczna)
Parametry fizyczne	
Wyświetlacz	10" graficzny kolorowy dotykowy
Wymiary urządzenia S x G x W	1087×755×1225 mm
Wymiary opakowania S x G x W	1250×1450×1400 mm
Masa netto	200 kg
Masa brutto	350 kg

Interfejs komunikacyjny	
Interfejs	2×USB-A, USB-C, RS 232 (COM3), HDMI, Ethernet, Wi-Fi, Hotspot
Parametry elektryczne	
Zasilanie	100 – 240 V AC 50/60 Hz
Warunki środowiskowe	
Temperatura pracy	+10 – +40 °C
Szybkość zmian temperatury pracy	±0,3 °C / 1 h (±1 °C / 8 h)
Wilgotność względna powietrza	40% – 80%
Szybkość zmian wilgotności względnej powietrza	±1% / h (±4% / 8 h)
Cechy użytkowe	
Czas jednego cyklu pomiarowego	45 s
Czas pełnego cyklu pomiarowego dla 42 próbek	31,5 minuty
Magazyn	42 szt.

**Powtarzalność** wyrażona jest jako odchylenie standardowe z 10-ciu postawień wzorca masy.

**Czas stabilizacji** zależy od warunków zewnętrznych i dynamiki umieszczania ładunku na szalce; określony dla profilu FAST.

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



## Wymiary urządzenia S x G x W

