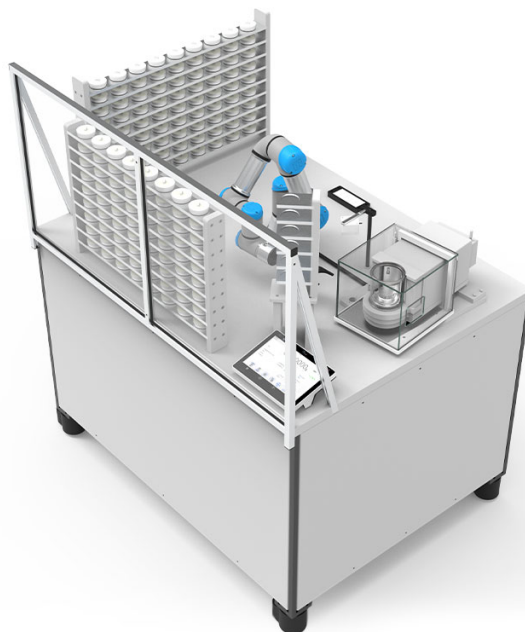




More information on the website  
[radwag.com/pl/info,w1,1K9](http://radwag.com/pl/info,w1,1K9)

## Robotyczny system wagowy RW 5Y.F153



Użyte rysunki, zdjęcia, grafiki mają charakter poglądowy.

### Dane techniczne

Parametry metrologiczne	
Obciążenie maksymalne [Max]	2 g
Dokładność odczytu [d]	0,0001 mg
Działka legalizacyjna [e]	1 mg
Zakres tary	-2 g
Powtarzalność standardowa [5% Max]	0,0005 mg
Minimalna naważka standardowa USP	0,6 mg
Liniowość	0,005 mg
Adiustacja	wewnętrzna (automatyczna)
Klasa dokładności OIML	I
Parametry fizyczne	
System poziomowania	automatyczny – Reflex Level System z kontrolą poziomu i komunikatami
Wyświetlacz	10" graficzny kolorowy dotykowy do pracy w rękawicach laboratoryjnych
Drzwi komory ważenia	automatyczne
Wymiar szalki	ø27 mm do ważenia filtrów ø47

Parametry fizyczne	
Uchwyt filtra	do ważenia filtrów $\varnothing 47$ mm spełniających wymagania znowelizowanej normy ČSN EN 12341:2024, sekcja 6.5
Wymiary urządzenia	1250x950x1450 (WxDxH) mm
Interfejs komunikacyjny	
Interfejs	2xUSB-A, USB-C, HDMI, Ethernet, Wi-Fi, Hotspot
Parametry elektryczne	
Zasilanie	100 – 240 V AC 50/60 Hz
Moc pobierana przez urządzenie	P=200 W
Warunki środowiskowe	
Temperatura pracy	+10 – +40 °C
Szybkość zmian temperatury pracy	$\pm 0,3$ °C / 1 h ( $\pm 1$ °C / 8 h)
Wilgotność względna powietrza	40% – 80%
Szybkość zmian wilgotności względnej powietrza	$\pm 1$ % / h ( $\pm 4$ % / 8 h)
Cechy użytkowe	
Wydajność	960 szt / 24 h
Czas jednego cyklu pomiarowego	90 s
Czas pełnego cyklu pomiarowego dla 153 próbek	3 h 49,5 min.
System kodów QR i kodów kreskowych	Czytnik kodów QR i kodów kreskowych
Pojemność magazynu	153 szt.

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

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



## Wymiary urządzenia

