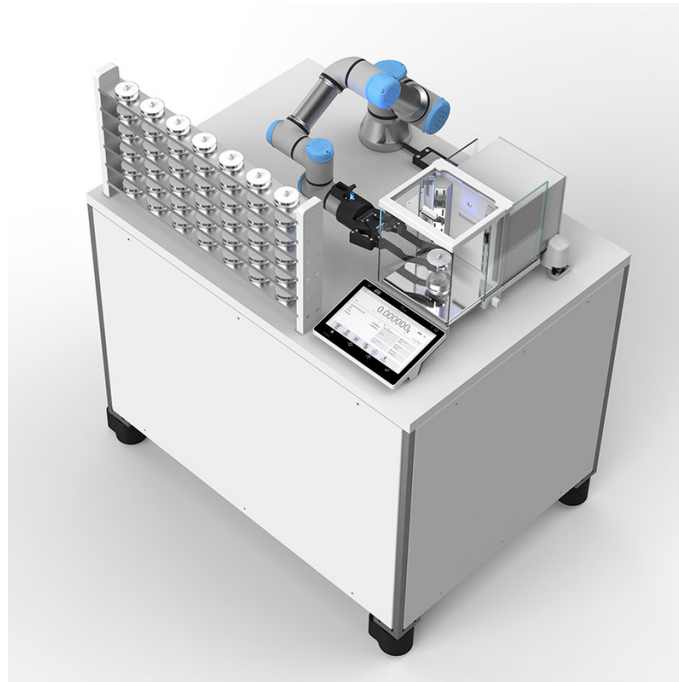




More information on the website  
[radwag.com/de/info,w1,70Y](http://radwag.com/de/info,w1,70Y)

# RW 5Y.F42 Roboterwaagesystem



The drawings, photos and graphics used are for illustrative purposes only.

## Technische Daten

Messtechnische Parameter	
Wägebereich [Max]	6,1 g
Min. Belastung	0,1 mg
Zifferschritt [d]	1 µg
Eichwert [e]	1 mg
Tarierbereich	-6,1 g
Standard Wiederholbarkeit [5% Max]	0,8 µg
Empfindlichkeitsstabilität Zeit	$1 \times 10^{-6} / \text{Jahr} \times \text{Rt}$
Stabilisierungszeit	~3,5 s
Justierung	intern (automatisch)
Physikalische Parameter	
Display	10" grafisch farbiger Touch-Screen
Abmessungen des Geräts	1087×755×1225 mm
Kommunikationsschnittstellen	
Schnittstellen	2×USB-A, USB-C, HDMI, Ethernet, Wi-Fi, Hotspot

<b>Elektrische Parameter</b>	
Stromversorgung	100 – 240 V AC 50/60 Hz
<b>Umgebungsbedingungen</b>	
Umgebungstemperatur	+10 ÷ +40 °C
Änderungsgeschwindigkeit Temperatur	±0,3°C/1h (±1°C/8h)
Relative Luftfeuchtigkeit	40% ÷ 80%
Änderungsgeschwindigkeit relative Luftfeuchtigkeit	±1%/h (±4%/8h)
<b>Besonderheiten</b>	
Zeit für einen Messzyklus	45 s
Dauer des gesamten Messzyklus für 42 Proben	31,5 Minuten
Speicherkapazität	42 St.

\* Wi-Fi® is a registered trademark of Wi-Fi® Alliance.



## Abmessungen des Geräts

