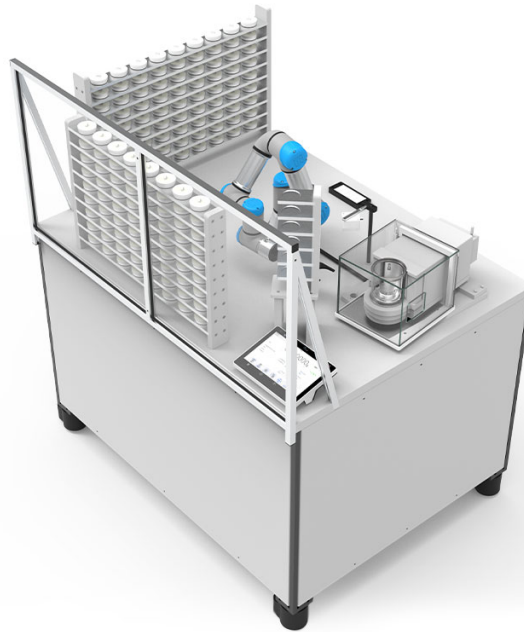




More information on the website
radwag.com/de/info,w1,1K9

RW 5Y.F153 Roboter-Wägesystem



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

Technische Daten

Messtechnische Parameter	
Wägebereich [Max]	2 g
Zifferschritt [d]	0,0001 mg
Eichwert [e]	1 mg
Tarierbereich	-2 g
Standard Wiederholbarkeit [5% Max]	0,0005 mg
Min. Einwaage (USP)	0,6 mg
Linearität	0,005 mg
Justierung	intern (automatisch)
OIML-Klasse	I
Physikalische Parameter	
Nivelliersystem	automatisch – Reflex Level System automatisch - Reflex Level System
Display	10" grafisch farbiger Touchscreen Zum Arbeiten mit Laborthandschuhen
Türen der Wägekammer	automatische
Waagschale	ø27 mm Zum Wägen von ø47 Filtern

Physikalische Parameter	
Filterhalter	Zum Wägen von $\varnothing 47$ Filtern mm Entspricht den Anforderungen der novellierten Norm ČSN EN 12341:2024, Abschnitt 6.5
Abmessungen des Geräts	1250x950x1450 (WxDxH) mm
Kommunikationsschnittstellen	
Schnittstellen	2xUSB-A, USB-C, HDMI, Ethernet, Wi-Fi, Hotspot
Elektrische Parameter	
Stromversorgung	100 – 240 V AC 50/60 Hz
Leistungsaufnahme des Geräts	P=200 W
Umgebungsbedingungen	
Umgebungstemperatur	+10 – +40 °C
Änderungsgeschwindigkeit Temperatur	$\pm 0,3$ °C / 1 h (± 1 °C / 8 h)
Relative Luftfeuchtigkeit	40% – 80%
Änderungsgeschwindigkeit relative Luftfeuchtigkeit	± 1 % / h (± 4 % / 8 h)
Besonderheiten	
Leistung	960 St. / 24 h
Zeit für einen Messzyklus	90 s
Vollständige Messzykluszeit für 153 Proben	3 h 49,5 min.
QR-Code- und Barcode-System	QR-Code- und Barcode-Leser
Speicherkapazität	153 St.

Wiederholbarkeit wird als Standardabweichung von 10 Wägezyklen ausgedrückt.

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



Abmessungen des Geräts

