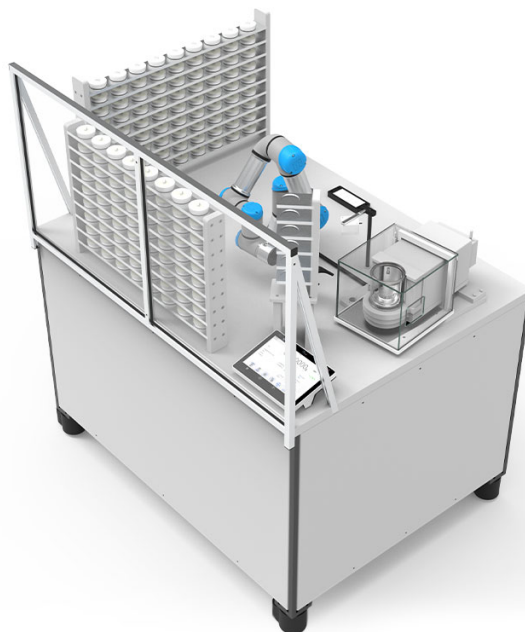




More information on the website
mirror.radwag.com/de/info,w1,1K9

RW 5Y.F153 Roboter-Wägesystem

WL-506-0003



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

Technische Daten

Messtechnische Parameter	
Wägebereich [Max]	2 g
Ablesbarkeit [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 ø47 Filtern mm Entspricht den Anforderungen der novellierten Norm ČSN EN 12341:2024, Abschnitt 6.5
Abmessungen des Geräts B x T x H	1250x950x1450 (WxDxH) mm
Kommunikationsschnittstellen	
Schnittstellen	2×USB-A, USB-C, RS 232 (COM3), 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	±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
Magazin	153 St.

Wiederholbarkeit wird als Standardabweichung von 10 Wägezyklen ausgedrückt.

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



Abmessungen des Geräts B x T x H

