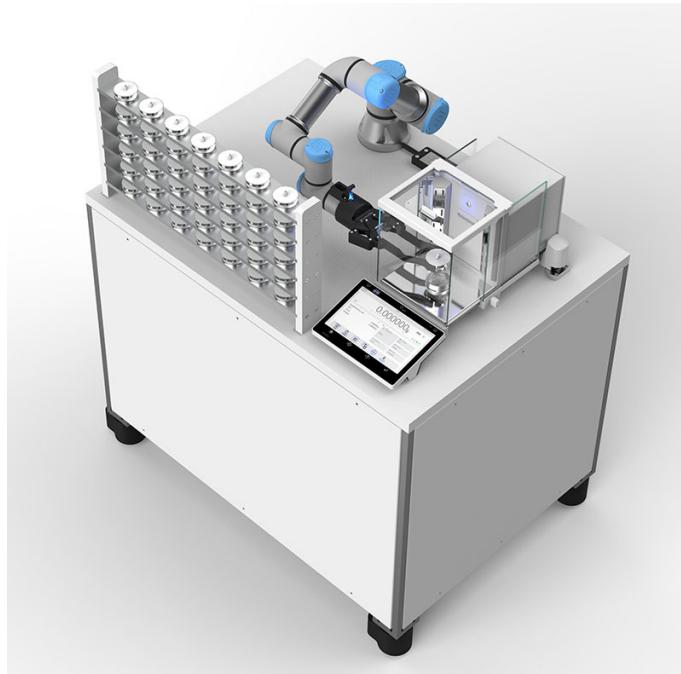




RW 5Y.F42 Roboter-Wägesystem

WL-506-0002

More information on the website
mirror.radwag.com/de/info,w1,70Y



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
Ablesbarkeit [d]	1 µg
Eichwert [e]	1 mg
Tarierbereich	-6,1 g
Standard Wiederholbarkeit [5% Max]	0,8 µg
Empfindlichkeitsstabilität Zeit	1×10^{-6} /Jahr×Rt
Stabilisierungszeit	~ 3,5 s
Justierung	intern (automatisch)

Physikalische Parameter

Display	10" grafisch farbiger Touchscreen
Abmessungen des Geräts B x T x H	1087x755x1225 mm
Verpackungsgröße B x T x H	1250x1450x1400 mm
Nettogewicht	200 kg
Bruttogewicht	350 kg

Kommunikationsschnittstellen	
Schnittstellen	2xUSB-A, USB-C, RS 232 (COM3), HDMI, Ethernet, Wi-Fi, Hotspot
Elektrische Parameter	
Stromversorgung	100 – 240 V AC 50/60 Hz
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	
Zeit für einen Messzyklus	45 s
Dauer des gesamten Messzyklus für 42 Proben	31,5 Minuten
Magazin	42 St.

Wiederholbarkeit wird als Standardabweichung von 10 Wägezyklen ausgedrückt.

Die **Stabilisierungszeit** ist abhängig von den Umgebungsbedingungen und der Geschwindigkeit bei Auflegen der Last auf der Waagschale; für FAST-Profil definiert.

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



Abmessungen des Geräts B x T x H

