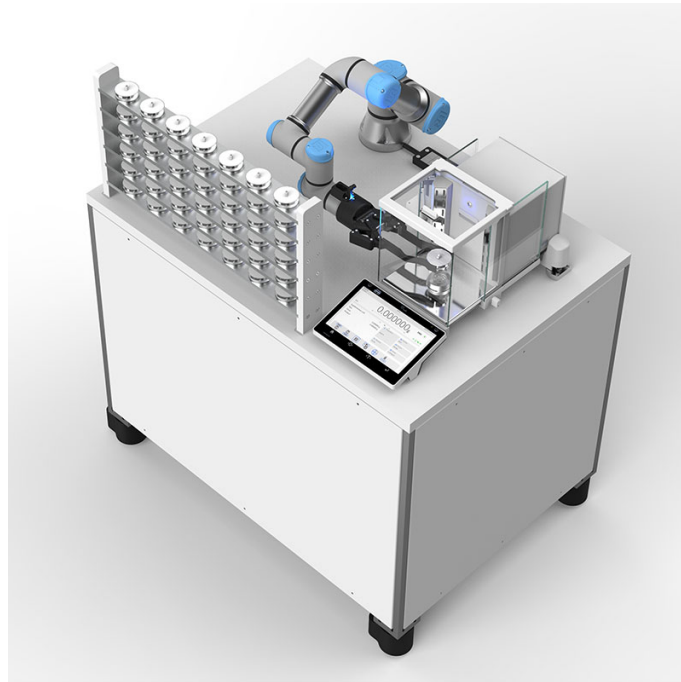




More information on the website
mirror.radwag.com/de/info,w1,70Y

RW 5Y.F42 Roboter-Wägesystem

WL-506-0002



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	$1 \times 10^{-6} / \text{Jahr} \times R_t$
Stabilisierungszeit	~ 3,5 s
Justierung	intern (automatisch)
Physikalische Parameter	
Display	10" grafisch farbiger Touchscreen
Abmessungen des Geräts B x T x H	1087×755×1225 mm
Verpackungsgröße B x T x H	1250x1450x1400 mm
Nettogewicht	200 kg
Bruttogewicht	350 kg

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
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

