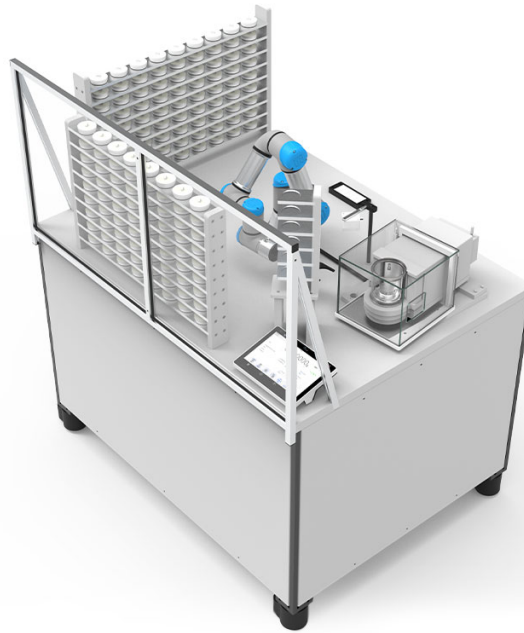




More information on the website  
[mirror.radwag.com/it/info,w1,1K9](https://mirror.radwag.com/it/info,w1,1K9)

# Sistema di pesatura robotizzato RW 5Y.F153

WL-506-0003



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

## Specifiche

### Parametri metrologici

Portata massima [Max]	2 g
Divisione [d]	0,0001 mg
Intervallo di verifica della bilancia [e]	1 mg
Campo di tara	-2 g
Ripetibilità standard [5% Max]	0,0005 mg
Peso standard minimo (USP)	0,6 mg
Linearità	0,005 mg
Calibrazione	internal (automatic)
Classe OIML	I

### Parametri fisici

Sistema di livellamento	automatic – Reflex Level System with level control and warning messages
Display	10" graphic colour touchscreen for working with laboratory gloves
Porta della camera di pesatura	automatic
Dimensione piatto	ø27 mm for weighing filters ø47

Parametri fisici	
Portafiltri	for weighing filters $\varnothing 47$ mm meeting the requirements of the ČSN EN 12341:2024 revised standard, section 6.5
Device dimensions	1250x950x1450 (WxDxH) mm
Interfaccia di comunicazione	
Interfaccia	2xUSB-A, USB-C, RS 232 (COM3), HDMI, Ethernet, Wi-Fi, Hotspot
Parametri elettrici	
Alimentatore	100 – 240 V AC 50/60 Hz
Consumo di energia	P=200 W
Environmental conditions	
Ambiente di lavoro	+10 – +40 °C
Velocità di variazione della temperatura	$\pm 0,3$ °C / 1 h ( $\pm 1$ °C / 8 h)
Umidità relativa	40% – 80%
Velocità di variazione della umidità relativa	$\pm 1\%$ / h ( $\pm 4\%$ / 8 h)
Caratteristiche operative	
Capacità del database	960 pcs / 24 h
Tempo di un ciclo di misura	90 s
Tempo del ciclo di misura completo per 153 campioni	3 h 49,5 min.
Sistema QR e codice a barre	Barcode and QR code reader
Magazzino	153 pcs

**La ripetibilità** è espressa come deviazione standard di 10 posizionamenti dello standard di massa.

**Il tempo di stabilizzazione** dipende dalle condizioni esterne e dalla dinamica di posizionamento del carico sul piatto; specificato per il profilo FAST.

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



## Device dimensions

