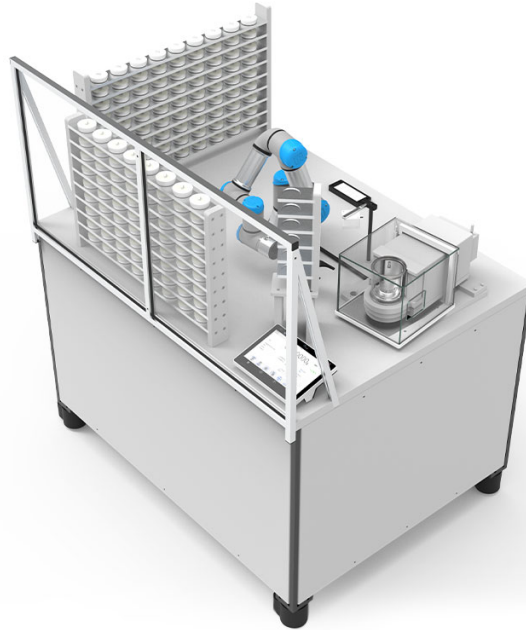




# Sistemas de pesaje robótico RW 5Y.F153

WL-506-0003

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



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

## Datos técnicos

Parámetros metrológicos	
Maxima capacidad [Max]	2 g
Legibilidad [d]	0,0001 mg
División de legalización [e]	1 mg
Rango de tara	-2 g
Pesada mínima USP	0,6 mg
Repetibilidad estándar [5% Máx.]	0,0005 mg
Linealidad	0,005 mg
Calibración	interna (automatica)
Clase OIML	I
Parámetros físicos	
Sistema de nivelación	automático – Reflex Level System automático - Reflex Level System
Pantalla	10" gráfico color pantalla táctil trabajar con guantes de laboratorio
Puerta de la cámara de pesaje	automáticos
Dimensión de platillo	ø27 mm para pesar filtros ø47
Soporte de filtro	para pesar filtros ø47 mm cumplir con los requisitos de la norma modificada ČSN EN 12341:2024, sección 6.5

<b>Parámetros físicos</b>	
Dimensiones de aparato An x Pr x Al	1250x950x1450 (WxDxH) mm
<b>Interface de comunicación</b>	
Conectividad	2xUSB-A, USB-C, RS 232 (COM3), HDMI, Ethernet, Wi-Fi, Hotspot
<b>Parámetros electricos</b>	
Alimentacion	100 – 240 V AC 50/60 Hz
Potencia consumida por el dispositivo	P=200 W
<b>Condiciones ambientales</b>	
Temperatura de trabajo	+10 – +40 °C
Ritmo de cambios de temperatura de trabajo	±0,3 °C / 1 h (±1 °C / 8 h)
Humedad relativa de aire	40% – 80%
Ritmo de cambios de humedad relativa	±1% / h (±4% / 8 h)
<b>Características utilidades</b>	
Rendimiento	960 pieza / 24 h
Tiempo de un ciclo de medición	90 s
Tiempo del ciclo de medición completo para 153 muestras	3 h 49,5 min.
Sistema de códigos QR y códigos de barras	Lector de códigos QR y códigos de barras
Almacén	153 pieza

**La repetibilidad** se expresa como una desviación estándar de 10 posiciones de carga.

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



## Dimensiones de aparato An x Pr x Al

