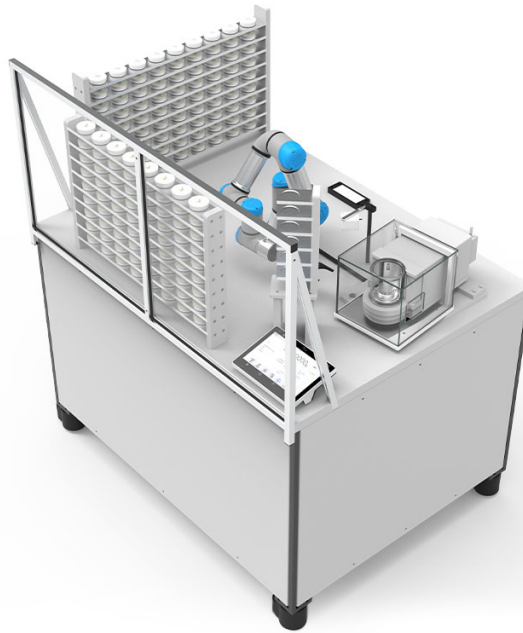




More information on the website  
[mirror.radwag.com/it/info,w1,1K9](https://mirror.radwag.com/it/info,w1,1K9)

# 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                 |
| Peso minimo (USP)                         | 0,6 mg               |
| Ripetibilità standard [5% Max]            | 0,0005 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 $\phi 47$ mm meeting the requirements of the ČSN EN 12341:2024 revised standard, section 6.5 |
| Device dimensions L x P x A                         | 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 L x P x A

