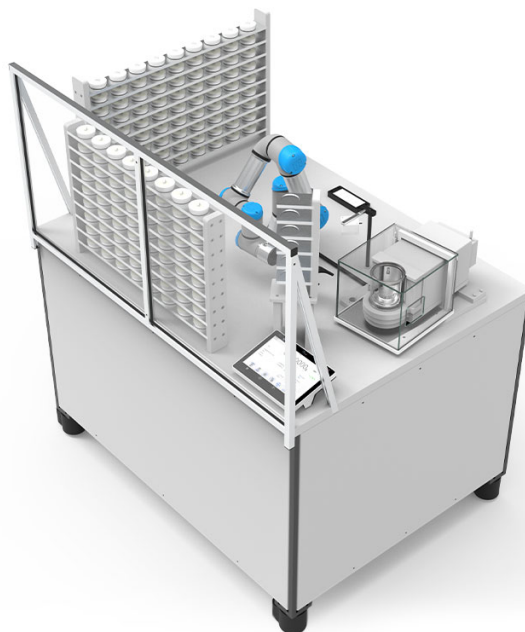




# Sistema de pesagem robótico RW 5Y.F153

WL-506-0003



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

## Ficha Técnica

| Parâmetros metrológicos               |                                                                                                                             |
|---------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Capacidade máxima [máx]               | 2 g                                                                                                                         |
| Resolução [d]                         | 0,0001 mg                                                                                                                   |
| Unidade de verificação [e]            | 1 mg                                                                                                                        |
| Faixa de tara                         | -2 g                                                                                                                        |
| Repetibilidade padrão [5% máx.]       | 0,0005 mg                                                                                                                   |
| Peso mínimo (USP)                     | 0,6 mg                                                                                                                      |
| Linearidade                           | 0,005 mg                                                                                                                    |
| Ajuste                                | interna (pinça com 4IN/4OUT (M12 8P portas) é necessário)                                                                   |
| Classe OIML                           | I                                                                                                                           |
| Parâmetros físicos                    |                                                                                                                             |
| Sistema de nivelamento                | automático – Sistema de Nível de Reflex abaixo de 20 minutos                                                                |
| Display                               | 10" Rastreabilidade de amostras com tela touchscreen capacitiva for working with laboratory gloves for weighing filters ø47 |
| Portas da câmara de pesagem           | pedra                                                                                                                       |
| Dimensões cilíndrico prato de pesagem | ø27 mm meeting the requirements of the ČSN EN 12341:2024 revised standard, section 6.5                                      |

| Parâmetros físicos                                   |                                                                                                                           |
|------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Suporte de filtro                                    | meeting the requirements of the ČSN EN 12341:2024 revised standard, section 6.5 mm Leitor de código de barras e código QR |
| Dimensões cilíndrico dispositivo L x P x A           | 1250x950x1450 (WxDxH) mm                                                                                                  |
| Interface de comunicação                             |                                                                                                                           |
| Interface de comunicação                             | 2×USB-A, USB-C, RS 232 (COM3), HDMI, Ethernet, Wi-Fi, Hotspot                                                             |
| Parâmetros elétricos                                 |                                                                                                                           |
| Fonte de alimentação                                 | 100 – 240 V AC 50/60 Hz                                                                                                   |
| Consumo de energia                                   | P=200 W                                                                                                                   |
| Condições ambientais                                 |                                                                                                                           |
| Temperatura de operação                              | +10 – +40 °C                                                                                                              |
| Taxa de mudança de temperatura operacional           | ±0,3 °C / 1 h (±1 °C / 8 h)                                                                                               |
| Umidade relativa                                     | 40% – 80%                                                                                                                 |
| Taxa de mudança de umidade relativa                  | ±1% / h (±4% / 8 h)                                                                                                       |
| Características de uso                               |                                                                                                                           |
| Capacidade                                           | 960 entradas optoisoladas / 24 h                                                                                          |
| Tempo de um ciclo de medição                         | 90 s                                                                                                                      |
| Tempo de ciclo de medição completo para 153 amostras | 3 h 49,5 min.                                                                                                             |
| Sistema de etiquetagem de código de barras e QR      | infravermelho                                                                                                             |
| Magazine                                             | 153 pcs                                                                                                                   |

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



## Dimensões do dispositivo L x P x A

