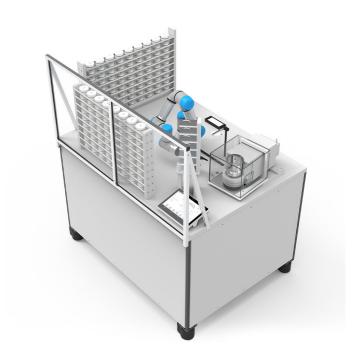


## RW 5Y.F153 Roboter-Wägesystem

WL-506-0003





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

## **Technische Daten**

| Messtechnische Parameter           |   |
|------------------------------------|---|
| Wägebereich [Max]                  | 2 g   |
| Ablesbarkeit [d]                   | 0,0001 mg   |
| Eichwert [e]                       | 1 mg  |
| Tarierbereich                      | -2 g  |
| Standard Wiederholbarkeit [5% Max] | 0,0005 mg   |
| Min. Einwaage (USP)                | 0,6 mg  |
| Linearität                         | 0,005 mg  |
| Justierung                         | intern (automatisch)  |
| OIML-Klasse                        | T   |
| Physikalische Parameter            |   |
| Nivelliersystem                    | automatisch – Reflex Level System automatisch - Reflex Level<br>System  |
| Display                            | 10" grafisch farbiger Touchscreen Zum Arbeiten mit<br>Laborthandschuhen |
| Türen der Wägekammer               | automatische  |
| Waagschale                         | ø27 mm Zum Wägen von ø47 Filtern  |

| Physikalische Parameter                            |   |
|--|---|
| Filterhalter                                       | Zum Wägen von ø47 Filtern mm Entspricht den Anforderungen der<br>novellierten Norm ČSN EN 12341:2024, Abschnitt 6.5 |
| Abmessungen des Geräts B x T x H                   | 1250x950x1450 (WxDxH) mm  |
| 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   |
| Leistungsaufnahme des Geräts                       | P=200 W   |
| 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                                     |   |
| Leistung   | 960 St. / 24 h  |
| Zeit für einen Messzyklus                          | 90 s  |
| Vollständige Messzykluszeit für 153 Proben         | 3 h 49,5 min.   |
| QR-Code- und Barcode-System                        | QR-Code- und Barcode-Leser  |
| Magazin  | 153 St.   |

Wiederholbarkeit wird als Standardabweichung von 10 Wägezyklen ausgedrückt.

 $<sup>\</sup>mbox{\ensuremath{^{\star}}}$  Wi-Fi $\mbox{\ensuremath{^{\otimes}}}$  is a registered trademark of Wi-Fi $\mbox{\ensuremath{^{\otimes}}}$  Alliance.





## Abmessungen des Geräts B x T x H

