



# Massekomparator APP 30.5Y.KO

WL-407-0037

More information on the website  
[mirror.radwag.com/de/info,w1,7IW](http://mirror.radwag.com/de/info,w1,7IW)



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

## Technische Daten

| Messtechnische Parameter              |               |
|---------------------------------------|---------------|
| E1 Kalibrierungsbereich               | 20 kg         |
| E2 Kalibrierungsbereich               | 10 – 20 kg    |
| F1 Kalibrierungsbereich               | 2 – 20 kg     |
| F2 Kalibrierungsbereich               | 500 g – 20 kg |
| M1 Kalibrierungsbereich               | 500 g – 20 kg |
| M2 Kalibrierungsbereich               | 200 g – 20 kg |
| Wägebereich [Max]                     | 30,5 kg       |
| Ablesbarkeit [d]                      | 1 mg          |
| Standard Wiederholbarkeit [5% Max]    | 2 mg          |
| Standard Wiederholbarkeit [Max]       | 4 mg          |
| Garantierte Wiederholbarkeit          | 5 mg          |
| Linearität                            | ±15 mg        |
| Außermittige Belastung (bei Prüflast) | 2d / 1 mm     |
| Elektrischer Abgleichbereich          | 0 – +30,5 kg  |
| Stabilisierungszeit                   | 20 s          |

| Messtechnische Parameter          |   |
|-----------------------------------|---|
| Justierung                        | extern  |
| Physikalische Parameter           |   |
| Display                           | 10" grafisch farbiger Touchscreen                             |
| Waagschale                        | Ø220 (Ø300) mm  |
| Abmessungen Wägegerät             | 454x275x200 mm  |
| Abmessungen Bedieneinheit         | 249x170x72 mm   |
| Abmessungen Windschutzschränk     | 700x440x550 mm  |
| Verpackungsgröße B x T x H        | 1160x650x700 mm   |
| Abmessungen Verpackung Windschutz | 960x825x730 mm  |
| Nettogewicht                      | 24 kg   |
| Bruttogewicht                     | 38 kg   |
| Konstruktion                      |   |
| Interne Ballastgewichte           | -   |
| Externe Ballastgewichte           | -   |
| Kommunikationsschnittstellen      |   |
| Schnittstellen                    | 2xUSB-A, USB-C, RS 232 (COM3), HDMI, Ethernet, Wi-Fi, Hotspot |

| Umgebungsbedingungen                               |                |
|--|----------------|
| Umgebungstemperatur                                | +15 – +30 °C   |
| Änderungsgeschwindigkeit Temperatur                | ±0,5 °C / 12 h |
| Relative Luftfeuchtigkeit                          | 30% – 70%      |
| Änderungsgeschwindigkeit relative Luftfeuchtigkeit | ±5% / 4 h      |

**Die Wiederholbarkeit** wird als Standardabweichung ausgedrückt, die für 6 ABBA-Messzyklen berechnet und experimentell unter den im OIML-Dokument R111 (Tabelle C.1) für die Kalibrierung von Prüfwichten der Klasse E1 angegebenen Umgebungsbedingungen ermittelt wurde.

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



## Zubehör (Additional Fee)

Selbstzentrierende Waagschale für den Komparator APP KO  
 RFID-Tag  
 Zusätzliche Module  
 Schutzauben  
 Barcode-Scanner  
 Antivibrationstische  
 Kabel RS 232, RS 485

Etikettendrucker  
 Umgebungsbedingungen-Messgeräte THBR 2.0 System  
 Thermische Drucker  
 Windschutzschränk für Komparatoren  
 Fingerabdruck-Leser  
 Kabel RS 232 (Waage – Drucker)

## Software (Additional Fee)

- RAD Key [WX-010-0005]
- System RMCS [WX-010-0048]

- RMCS Lite [WX-010-0164]

## Abmessungen des Geräts B x T x H

