



More information on the website  
[radwag.com/de/info,w1,D80](http://radwag.com/de/info,w1,D80)

# Automatischer Vakuum-Massekomparator AVK 1000.5Y



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

## Technische Daten

| Messtechnische Parameter           |                                    |
|------------------------------------|------------------------------------|
| E1 Kalibrierungsbereich            | 100 g ÷ 1 kg                       |
| E2 Kalibrierungsbereich            | 100 g ÷ 1 kg                       |
| F1 Kalibrierungsbereich            | 100 g ÷ 1 kg                       |
| F2 Kalibrierungsbereich            | 100 g ÷ 1 kg                       |
| Wägebereich [Max]                  | 1002 g                             |
| Zifferschritt [d]                  | 0,1 µg                             |
| Standard Wiederholbarkeit [5% Max] | 0,4 µg                             |
| Standard Wiederholbarkeit [Max]    | 0,5 µg                             |
| Garantierte Wiederholbarkeit       | 1 µg                               |
| Elektrischer Abgleichbereich       | -1 g ÷ +2 g                        |
| Stabilisierungszeit                | 60 s                               |
| Justierung                         | extern                             |
| Physikalische Parameter            |                                    |
| Display                            | 10" grafisch farbiger Touch-Screen |
| Magazin von Gewichten              | 6                                  |

| Physikalische Parameter                    |  |
|--|--|
| Waagschale                                 | ø100 mm  |
| Abmessungen der Vakuumkammer               | 965×745×1150 mm                                      |
| Druck in der Vakuumkammer                  | 10 <sup>(-6)</sup> mbar                              |
| Abmessungen der Komponenten zu Komparation | zylindrisch ø (22-95)×110; kugelförmig ø (40-100) mm |
| Abmessungen Wägegerät                      | 965×745×1700 mm                                      |
| Abmessungen Bedieneinheit                  | 249×170×72 mm  |
| Nettogewicht ohne Tisch                    | 250 kg   |
| Nettogewicht mit Tisch                     | 650 kg   |
| Externe Ballastgewichte                    | 500 g, 800 g, 900 g                                  |
| Kommunikationsschnittstellen               |  |
| Schnittstellen                             | 2×USB-A, USB-C, HDMI, Ethernet, Wi-Fi, Hotspot       |
| Elektrische Parameter                      |  |
| Stromversorgung                            | 100 – 240 V AC 50/60 Hz                              |
| Umgebungsbedingungen                       |  |
| Umgebungstemperatur                        | +15 ÷ +30 °C   |
| Änderungsgeschwindigkeit Temperatur        | ±0,1°C/12h   |
| Relative Luftfeuchtigkeit                  | 45% ÷ 60%  |

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



## Zubehör

RFID-Tag  
Zusätzliche Module  
Schutzhauben  
Barcodescanner  
Kabel RS 232, RS 485

Umgebungsbedingungen-Messgeräte THBR 2.0 System  
Thermische Drucker  
Fingerabdruck-Leser  
Kabel RS 232, RS 485  
Kabel RS 232 (Waage – Drucker)

## Software

• RMCS Lite [WX-010-0164]

• System RMCS [WX-010-0048]

## Abmessungen des Geräts

