

# **Automatischer Vakuum-Massekomparator** mit Pumpen AVK 1000.5Y





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

#### **Technische Daten**

Messtechnische Parameter	
E0 Kalibrierungsbereich	100 g – 1 kg *
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
Ablesbarkeit [d]	0,1 µg
Standard Wiederholbarkeit [5% Max]	0,8 μg **
Standard Wiederholbarkeit [Max]	1 μg **
Garantierte Wiederholbarkeit	1,5 µg
Linearität	±2 μg
Elektrischer Abgleichbereich	-1 g - +2 g
Stabilisierungszeit	60 s
Justierung	intern / extern

Physikalische Parameter	
Display	10" grafisch farbiger Touchscreen
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)x110; 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
Konstruktion	
Externe Ballastgewichte	500 g, 800 g, 900 g
Magazin	6
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
Umgebungsbedingungen	
Umgebungstemperatur	+15 - +30 °C
Änderungsgeschwindigkeit Temperatur	±0,1 °C / 12 h
Relative Luftfeuchtigkeit	45% - 60%
Änderungsgeschwindigkeit relative Luftfeuchtigkeit	±2% / 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 Prüfewichten der Klasse E1 angegebenen Umgebungsbedingungen ermittelt wurde.

<sup>\*</sup> Wi-Fi® is a registered trademark of Wi-Fi® Alliance.



### Zubehör (Additional Fee)

RFID-Tag Zusätzliche Module Schutzhauben Barcode-Scanner Kabel RS 232, RS 485 Umgebungsbedingungen-Messgeräte THBR 2.0 System Thermische Drucker Fingerabdruck-Leser Kabel RS 232 (Waage – Drucker)

#### **Software (Additional Fee)**

• RMCS Lite [WX-010-0164]

• System RMCS [WX-010-0048]

<sup>\*</sup>E0-Prüfgewicht bestimmt aus 1/5 des Grenzfehlers nach der OIML R111-Norm für die Klasse E1.

<sup>\*\*</sup>Wiederholbarkeit im Vakuum erreicht

## Abmessungen des Geräts B x T x H



