



More information on the website
mirror.radwag.com/de/info,w1,PT7

Automatischer Druckstabiler Massekomparator AVK 1000.5Y.CP

WL-417-0004



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]	1 µg
Standard Wiederholbarkeit [Max]	1,5 µg
Garantierte Wiederholbarkeit	2 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		Konstant
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
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 Prüfgewichten der Klasse E1 angegebenen Umgebungsbedingungen ermittelt wurde.

E0-Prüfgewicht bestimmt aus 1/5 des Grenzfählers nach der OIML R111-Norm für die Klasse E1.

* 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]

Abmessungen des Geräts B x T x H

