



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

Automatischer Vakuum-Massekomparator mit Pumpen und Load-Lock-System AVK-1000.5Y.LLS

WL-417-0005



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 [Max] | 1 µg ** |
| Standard Wiederholbarkeit [5% Max] | 0,8 µg ** |
| Garantierte Wiederholbarkeit | 1,5 µg |
| Linearität | ±2 µg |
| Elektrischer Abgleichbereich | -1 g – +2 g |
| Stabilisierungszeit | 60 s |

| Messtechnische Parameter | |
|--|---|
| 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 ⁽⁻⁶⁾ 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 |
| 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 Prüfwichten der Klasse E1 angegebenen Umgebungsbedingungen ermittelt wurde.

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

****Wiederholbarkeit** im Vakuum erreicht

* 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)

Abmessungen des Geräts B x T x H

