radwag.com

Massekomparator PS 5100.5Y.KO

WL-412-0006

More information on the website
mirror.radwag.com/de/info,w1,6JF



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

Technische Daten

Messtechnische Parameter	
E2 Kalibrierungsbereich	5 kg
F1 Kalibrierungsbereich	1 – 5 kg
F2 Kalibrierungsbereich	500 g – 5 kg
M1 Kalibrierungsbereich	200 g – 5 kg
M2 Kalibrierungsbereich	10 g – 5 kg
Wägebereich [Max]	5,1 kg
Ablesbarkeit [d]	1 mg
Standard Wiederholbarkeit [Max]	1 mg
Standard Wiederholbarkeit [5% Max]	0,8 mg
Garantierte Wiederholbarkeit	2 mg
Linearität	±5 mg
Außermittige Belastung (bei Prüflast)	1d / 5 mm
Elektrischer Abgleichbereich	0 – +5100 g
Stabilisierungszeit	10 s
Justierung	intern (automatisch)

Physikalische Parameter	
Nivelliersystem	halbautomatisch – LevelSENSING
Display	10" grafisch farbiger Touchscreen
Waagschale	ø132 mm
Abmessungen des Geräts B x T x H	208x422x443
Nettogewicht	19,5 kg
Konstruktion	
Externe Ballastgewichte	Brak
Kommunikationsschnittstellen	
Schnittstellen	2×USB-A, USB-C, RS 232 (COM3), HDMI, Ethernet, Wi-Fi, Hotspot
Umgebungsbedingungen	
Umgebungstemperatur	+15 – +30 °C
Änderungsgeschwindigkeit Temperatur	±0,5 °C / 12 h (±0,3 °C / 4 h)
Relative Luftfeuchtigkeit	40% – 60%
Änderungsgeschwindigkeit relative Luftfeuchtigkeit	±3% / 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.

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

Zubehör (Additional Fee)

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

Software (Additional Fee)

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

Abmessungen des Geräts B x T x H

