



More information on the website
radwag.com/de/info,w1,7IW

Massekomparator APP 30.5Y.KO



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

Technische Daten

Messtechnische Parameter	
E1 Kalibrierungsbereich	20 kg
E2 Kalibrierungsbereich	10 – 20 kg
F1 Kalibrierungsbereich	2 – 20 kg
F2 Kalibrierungsbereich	1 – 20 kg
M1 Kalibrierungsbereich	500 g – 20 kg
M2 Kalibrierungsbereich	200 g – 20 kg
Wägebereich [Max]	30,5 kg
Zifferschritt [d]	1 mg
Standard Wiederholbarkeit [5% Max]	3 mg
Standard Wiederholbarkeit [Max]	3 mg
Garantierte Wiederholbarkeit	5 mg
Außermittige Belastung (bei Prüflast)	2d / 1 mm
Elektrischer Abgleichbereich	100 g – 30,5 kg
Stabilisierungszeit	20 s
Justierung	extern

Physikalische Parameter	
Display	10" grafisch farbiger Touchscreen
Waagschale	ø220 (ø300) mm
Abmessungen Wägegerät	454×275×200 mm
Abmessungen Bedieneinheit	249×170×72 mm
Abmessungen Windschutzschrank	700×440×550 mm
Verpackungsgröße	1160×650×700 mm
Abmessungen Verpackung Windschutz	960×825×730 mm
Nettogewicht	24 kg
Bruttogewicht	38 kg
Interne Ballastgewichte	-
Externe Ballastgewichte	-

Kommunikationsschnittstellen	
Schnittstellen	2×USB-A, USB-C, HDMI, Ethernet, Wi-Fi, Hotspot

Umgebungsbedingungen	
Umgebungstemperatur	+15 – +30 °C
Änderungsgeschwindigkeit Temperatur	±0,5 °C / 12 h
Relative Luftfeuchtigkeit	30% – 70%
Änderungsgeschwindigkeit relative Luftfeuchtigkeit	±5% / 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.

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



Zubehör

Selbstzentrierende Waagschale für den Komparator APP KO
 RFID-Tag
 Zusätzliche Module
 Schutzhauben
 Barcode-Scanner
 Antivibrationstische
 Kabel RS 232, RS 485

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

Software

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

- RMCS Lite [WX-010-0164]

Abmessungen des Geräts

