



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

Manueller Massekomparator HRP 1000.5Y.KB

WL-414-0030



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

Technische Daten

Messtechnische Parameter

M1 Kalibrierungsbereich	1000 kg
M2 Kalibrierungsbereich	200 – 1000 kg
Wägebereich [Max]	1050 kg
Ablesbarkeit [d]	5 g
Standard Wiederholbarkeit [5% Max]	4 g
Standard Wiederholbarkeit [Max]	6 g
Garantierte Wiederholbarkeit	8 g
Linearität	±30 g
Außer mittige Belastung (bei Prüflast)	1d / 5 mm
Elektrischer Abgleichbereich	0 – +1050 kg
Stabilisierungszeit	10 s
Justierung	intern (automatisch)

Physikalische Parameter

Display	10" grafisch farbiger Touchscreen
---------	-----------------------------------

Physikalische Parameter	
Waagschale	1000×800 mm
Abmessungen Bedieneinheit	249×170×72 mm
Abmessungen Verpackung Komparator ohne selbstzentrierende Waagschale	1200×1000×440 mm
Nettogewicht	121 kg
Bruttogewicht	161 kg
Empfohlene Einlaufgeschwindigkeit des Gewichts auf die Waagschale	0,3 m/min
Maximale Geschwindigkeit des Gewichtseinlaufs auf die Waagschale	0,6 m/min
Abmessungen Wägeeinheit ohne selbstzentrierende Waagschale	1010×800×182 mm
Kommunikationsschnittstellen	
Schnittstellen	2×USB-A, USB-C, RS 232 (COM3), HDMI, Ethernet, Wi-Fi, Hotspot
Umgebungsbedingungen	
Umgebungstemperatur	+15 – +30 °C
Änderungsgeschwindigkeit Temperatur	±2 °C / 12 h
Relative Luftfeuchtigkeit	40% – 60%
Änderungsgeschwindigkeit relative Luftfeuchtigkeit	±10% / 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 M1 angegebenen Umgebungsbedingungen ermittelt wurde.

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



Zubehör (Additional Fee)

RFID-Tag
 Zusätzliche Module
 Schutzhauben
 Barcode-Scanner
 Umgebungsbedingungen-Messgeräte THBR 2.0 System

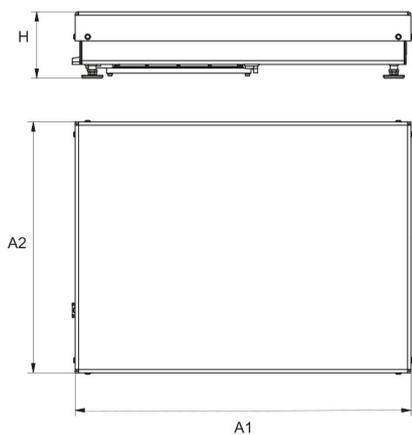
Kabel RS 232, RS 485
 Thermische Drucker
 Wandhalterung, Stativ
 Fingerabdruck-Leser

Software (Additional Fee)

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

• RMCS Lite [WX-010-0164]

Abmessungen des Geräts B x T x H



Type	A1	A2	H
HRP 200.5Y.KO	809	600	162
HRP 500.5Y.KO	809	600	162
HRP 1000.5Y.KO	1011	800	182
HRP 1500.5Y.KO	1250	1000	235
HRP 2000.5Y.KO	1250	1000	235

Dimensions in mm