radwag.com

Massekomparator HRP 500.1.5Y.KO

WL-414-0026

More information on the website
radwag.com/de/info,w1,C1O

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

Technische Daten

Messtechnische Parameter	
F1 Kalibrierungsbereich	500 kg
F2 Kalibrierungsbereich	100 – 500 kg
M1 Kalibrierungsbereich	20 – 500 kg
M2 Kalibrierungsbereich	10 – 500 kg
Wägebereich [Max]	510 kg
Ablesbarkeit [d]	0,1 g
Standard Wiederholbarkeit [5% Max]	0,2 g
Standard Wiederholbarkeit [Max]	0,4 g
Garantierte Wiederholbarkeit	0,6 g
Linearität	±10 g
Außermittige Belastung (bei Prüflast)	2d / 1 mm
Elektrischer Abgleichbereich	0 – 510 kg
Stabilisierungszeit	10 s
Justierung	intern (automatisch)

Physikalische Parameter	
Display	10" grafisch farbiger Touchscreen
Waagschale	1000×800 mm
Abmessungen der selbstzentrierenden Waagschale	600×600 mm
Abmessungen Wägeeinheit mit selbstausrichtender Waagschale	1010×800×275 mm
Abmessungen Bedieneinheit	249×170×72 mm
Abmessungen Verpackung Komparator ohne selbstzentrierende Waagschale	1200×1000×440 mm
Abmessungen Verpackung Komparator mit selbstzentrierender Waagschale	1200×1000×485 mm
Nettogewicht	200 kg
Bruttogewicht	269 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	±1 °C / 12 h
Relative Luftfeuchtigkeit	40% – 60%
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 Prüfewichten der Klasse F2 angegebenen Umgebungsbedingungen ermittelt wurde.

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

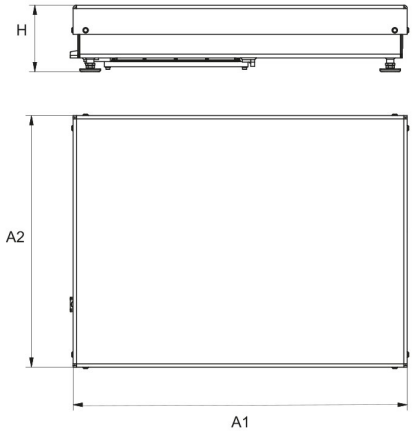
Zubehör (Additional Fee)

RFID-Tag
Selbstzentrierende Waagschale für den Komparator HRP KO
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