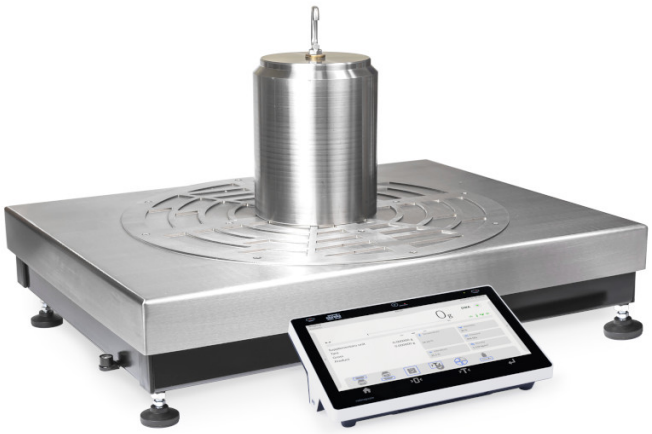
radwag.com

# Massekomparator HRP 1000.5Y.KO

WL-414-0027

More information on the website
radwag.com/de/info,w1,XK0



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

## Technische Daten

| | |
|---|---|
| **Messtechnische Parameter** | |
| F2 Kalibrierungsbereich | 500 – 1000 kg |
| M1 Kalibrierungsbereich | 200 – 1000 kg |
| M2 Kalibrierungsbereich | 100 – 1000 kg |
| Wägebereich [Max] | 1050 kg |
| Ablesbarkeit [d] | 1 g |
| Standard Wiederholbarkeit [5% Max] | 1,5 g |
| Standard Wiederholbarkeit [Max] | 2,5 g |
| Garantierte Wiederholbarkeit | 5 g |
| Linearität | ±30 g |
| Außermittige Belastung (bei Prüflast) | 1d / 1 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 der selbstzentrierenden Waagschale | 600×600 (extra charge) 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 |
| Nettogewicht | 200 kg |
| Bruttogewicht | 269 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.

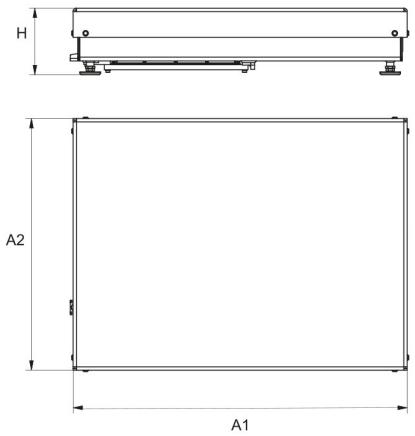
# Zubehör (Additional Fee)

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