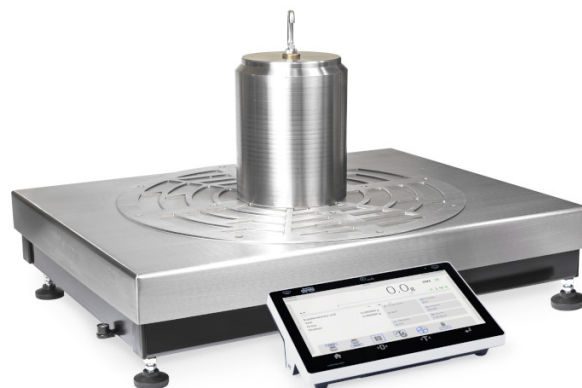




More information on the website  
[mirror.radwag.com/de/info,w1,FZ5](http://mirror.radwag.com/de/info,w1,FZ5)

# Massekomparator HRP 500.5Y.KO

WL-414-0025



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

## Technische Daten

| Messtechnische Parameter               |                                   |
|----------------------------------------|-----------------------------------|
| F2 Kalibrierungsbereich                | 500 kg                            |
| M1 Kalibrierungsbereich                | 100 – 500 kg                      |
| M2 Kalibrierungsbereich                | 50 – 500 kg                       |
| Wägebereich [Max]                      | 510 kg                            |
| Ablesbarkeit [d]                       | 0,5 g                             |
| Standard Wiederholbarkeit [5% Max]     | 0,6 g                             |
| Standard Wiederholbarkeit [Max]        | 1,5 g                             |
| Garantierte Wiederholbarkeit           | 3 g                               |
| Linearität                             | ±15 g                             |
| Außermittigte Belastung (bei Prüflast) | 2d / 1 mm                         |
| Elektrischer Abgleichbereich           | 0 – +510 kg                       |
| Stabilisierungszeit                    | 10 s                              |
| Justierung                             | intern (automatisch)              |
| Physikalische Parameter                |                                   |
| Display                                | 10" grafisch farbiger Touchscreen |

| Physikalische Parameter                                              |                           |
|----------------------------------------------------------------------|---------------------------|
| Waagschale                                                           | 800×600 mm                |
| Abmessungen der selbstzentrierenden Waagschale                       | 600×600 (extra charge) mm |
| Abmessungen Wägeeinheit mit selbstausrichtender Waagschale           | 810×600×260 mm            |
| Abmessungen Bedieneinheit                                            | 249×170×72 mm             |
| Abmessungen Verpackung Komparator ohne selbstzentrierende Waagschale | 988×800×310 mm            |
| Abmessungen Verpackung Komparator mit selbstzentrierender Waagschale | 988×800×355 mm            |
| Nettogewicht                                                         | 13,5 kg                   |
| Bruttogewicht                                                        | 166,5 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           | 810×600×165 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 Prüfgewichten der Klasse F2 angegebenen Umgebungsbedingungen ermittelt wurde.

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



## Zubehör (Additional Fee)

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

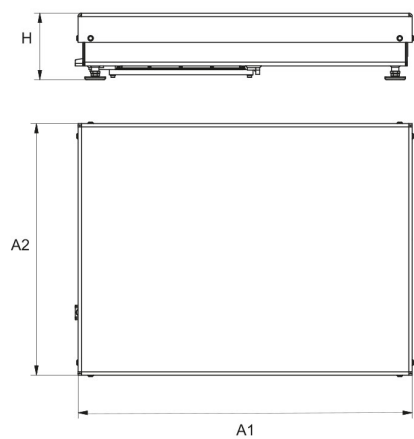
Kabel RS 232, RS 485  
Thermische Drucker  
Wandhalterung, Stativ  
Fingerabdruck-Leser  
Selbstzentrierende Waagschale für den Komparator HRP KO

## 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