

Mobile, werkskalibrierte Radlastwaage **RW 2.0**



Nennlast 100 kg oder 500 kg
Auswertung am PC
Kabelgebunden

Verwiegung von UL- und Segelflugzeugen
Motorrad- und Pkw-Verwiegung
Automobilrennsport

Designed,
developed and
made in Germany

Die ideale Lösung zur Verwiegung leichter Fahr- und Flugzeuge: Unsere Radlastwaagen RW 2.0 sind kostengünstig, flach und sehr präzise. Eingesetzt werden sie beispielsweise zur Überprüfung und Optimierung der Lastverteilung in der Fahrzeugentwicklung, insbesondere im Automobilrennsport. Ein weiteres Anwendungsgebiet ist die Verwiegung von Motorrädern und anderen leichten 2- oder 3-rädrigen Fahrzeugen.

Dank ihrer kompakten Bauweise und ihres „Fliegengewichts“ von nur 6,5 kg ist

die RW 2.0 problemlos in einem Pkw zu transportieren und von einer Person am Einsatzort in Betrieb zu nehmen. Durch Kombination mehrerer Radlastwaagen lassen sich zudem auf einfache Weise leistungsfähige, mobile Anlagen zur Einzelrad-, Achslast- und Fahrzeuggesamtverwiegung aufbauen.

Bis zu 20 Waagen lassen sich per Kabel mit einem PC verbinden. In der bedienungsfreundlichen HKM-Software können Sie Ihre Messdaten anzeigen, speichern und protokollieren oder in

eine Tabellenkalkulation exportieren. So lösen Sie auch komplexe Wiegeaufgaben einfach, effizient und komfortabel.

Ausführliche Informationen finden Sie in unserer Broschüre „Verwiegung mit mobilen Radlastwaagen“ im Downloadbereich unter www.hkm-messtechnik.de.

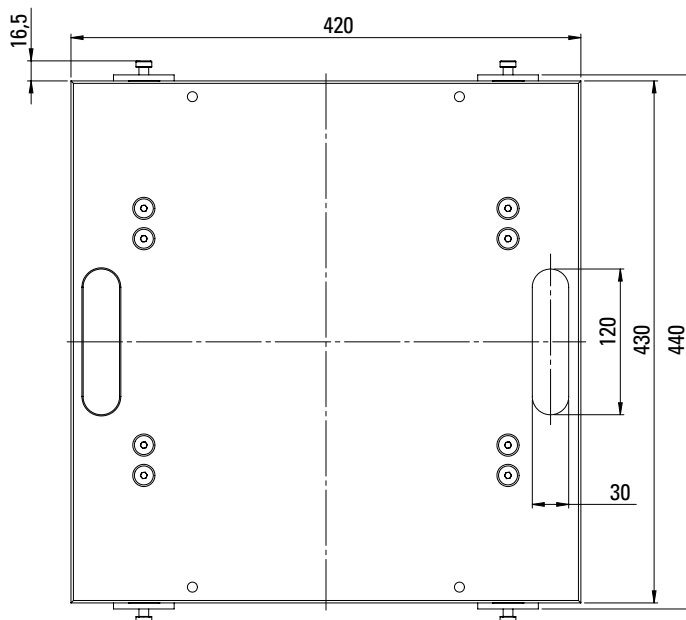
Technische Daten

Typ	RW2.0 / 100	RW2.0 / 500
Nennlast	100 kg	500 kg
Signalauswertung	am PC, siehe Zubehör	
Anzeigeschritte/Empfindlichkeit* [kg]	0,1	0,2
Genauigkeit [kg]	±0,2	±0,4
Kalibrierung	Werkskalibrierung durch HKM-Messtechnik; 1 - 2 jährliche Nachkalibrierung empfohlen	
Betriebstemperatur	-10°C bis +50°C	
Lagertemperatur	-30°C bis +70°C	
Versorgung	12 V, siehe Zubehör	
Gewicht	6,5 kg	
Schutzart der Radlastwaagen	IP 65 (wenn alle Anschlussbuchsen belegt sind)	

* andere Genauigkeiten und Anzeigeschritte auf Anfrage


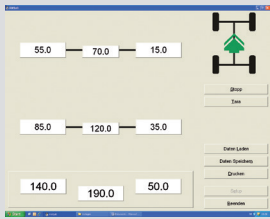
Abmessungen

Maße in mm



Wiegefläche L 430 mm x B 420 mm
Höhe 30 mm

Übersicht über das Zubehör für die Radlastwaage RW 2.0

Produkt	Beschreibung	Abbildung	
Auf- und Abfahrrampen empfohlen	L 150 mm x B 420 mm x H 31 mm		○
Signalauswertung Radlastwaagen-Software für PC (Auswertung für bis zu 20 Radlastwaagen)	Anzeige aller Wiegedaten Erstellung eines Wiegeprotokolls mit › Angaben aller Lasten › Fahrzeugdaten › Firmendaten › Datum/Uhrzeit Export nach Microsoft Excel Betriebssysteme: Win XP, Vista, 7, 10		●
Versorgung, 12 V	über Steckernetzteil 110 – 240 V / 12 VDC, 5 A		
	über Bordnetzstecker für PKW 12 VDC		⊙
	über mobile Versorgungsstation 12 VDC		
1x Verbindungskabel pro Radlastwaage			●
1x Blindstecker pro Anlage			●
Konverterbox mit USB-Anschlusskabel			●

● erforderlich | ⊙ erforderlich / Auswahl | ○ optional erhältlich