

Radlastmesser Baureihen WWSC / WWSC-CE

- Hohe Genauigkeit bei grosser Stabilität ◀
- Für grössere Fahrzeuge wie LKWs und Sattelzüge ◀
- Bis 10.000 kg auch geeicht in Klasse III lieferbar ◀
- Ab € 800,00 ◀



► Allgemeines

Mittels der Radlastmesser der Baureihe WWSC lassen sich leicht und ortsunabhängig Fahrzeuge mit Achslasten zwischen 1.500 kg und 15.000 kg verwiegen. Üblicherweise werden zwei Geräte für eine korrekte Achsverwiegung eingesetzt.

Das geringe Eigengewicht und die kompakten Abmessungen ermöglichen einen leichten Transport.

Es stehen unterschiedliche Anzeigen zur Verfügung, die per Kabel angeschlossen werden. Damit lassen sich auch leicht die Werte von bis zu 4 Radlastmessern aufsummieren, wodurch die Ermittlung einer Achslast bzw. einer Gesamtfahrzeuglast möglich ist.

► Einsatzbereiche

Die Anzahl der möglichen Einsätze ist vielfältig. So können z. B. im Speditionswesen Fahrzeuggewicht zur Vermeidung von Überladungen erfasst werden. Im Fahrzeug- und Karosseriebau können der Lastschwerpunkt oder das Gesamtgewicht ermittelt werden. Die hohe Mobilität ermöglicht den Einsatz an Orten, wo Fahrzeuggewichte nur über einen begrenzten Zeitraum kontrolliert werden müssen, wie z. B. auf Grossbaustellen.

► Anwendung

Der Systemaufbau ist simpel und beinhaltet nur den Kabelanschluss an die netztunabhängige Anzeige.

Die Auflageflächen unter den Plattformen müssen eben und auf einer Höhe sein. Der Untergrund muss eben sein und über eine ausreichende Festigkeit verfügen.

► Aufbau

Das Gehäuse der Radlastmesser besteht aus einem besonderen Aluminium. Im Innern kommen in jedem Gerät mehrere Scherstabwägezellen mit Schutzart IP68 zum Einsatz, die eine sehr hohe Messgenauigkeit ermöglichen.

Unterseitig sorgt eine spezielle Antirutschbeschichtung für festen Halt auf allen Oberflächen.

► Kapazitäten und technische Daten

Modell	Kapazität in kg	Ziffernschritt
WWSC1.5T	1.500 kg	0,5 kg
WWSC3T	3.000 kg	1,0 kg
WWSC6T	6.000 kg	2,0 kg
WWSC10T	10.000 kg	5,0 kg
WWSC15T	15.000 kg	5,0 kg
WWSC1.5T-CE*	1.500 kg	0,5 kg
WWSC3T-CE*	3.000 kg	1,0 kg
WWSC6T-CE*	6.000 kg	2,0 kg
WWSC10T-CE*	10.000 kg	5,0 kg

* Modelle geeicht in Klasse III

Technische Änderungen vorbehalten

► Anzeige

Die Anzeigeeinheit DFWKR ist in einem Koffer Untergebracht und verfügt über eine kontrastreiche, hinterleuchtete LCD-Anzeige.

Es können bis zu 4 Radlastmesser angeschlossen und deren Werte einzeln und auch als Summe angezeigt werden. Der integrierte Akku macht das System netztunabhängig. Der serienmäßige serielle Ausgang ermöglicht den Anschluss eines Druckers.



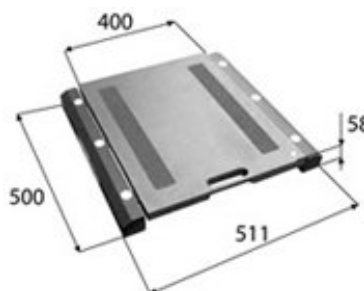
Für besondere Aufgaben stehen weitere Anzeigenmodelle zur Verfügung.

► Ausstattungsmerkmale

- Robustes Gehäuse aus speziellem Aluminium
- Wägezellen in IP-68
- Antirutschbeschichtung

► Technische Angaben

Genauigkeit: < +/- 0,1 % der Kapazität
 Wägebereich: siehe Tabelle
 Abmessungen: 500 x 511 x 58 mm
 Gewicht: 18 kg



► Zubehör

Anwählbare hochauflösende Ausführung (nicht nachrüstbar)