

## Beschreibung

Mit Hilfe der VisiCon Lenkradmesswaage wird eine präzise Ausrichtung der Lenkradstellung zur Fahrwerksgeometrie ermöglicht.

Unsere Lenkradmesswaage zentriert sich auf dem Lenkrad selbst und ist durch individuell einstellbare Lenkradgrößen flexibel einsetzbar. Zusätzlich erleichtern gut sichtbare LED-Statusanzeigen an Lenkradmesswaage und Ladestation die intuitive Handhabung.



Lenkradmesswaage



LMW am Lenkrad

Die Messdaten werden in Echtzeit per Kabel oder drahtlos (über WLAN, Funk, IR, ...) an den Anlagen-rechner übertragen, wo sie angezeigt und ausgewertet werden können.

Bei der Energieversorgung verzichten wir auf Lithium-Akkus. Durch ein einzigartiges technisches Konzept ist das System dabei sowohl verschleiß- als auch wartungsfrei: Zwei integrierte Superkondensatoren ermöglichen kürzeste Ladezeiten und einen unterbrechungsfreien Linienbetrieb.

Durch die zugehörige Kalibriervorrichtung wird sichergestellt, dass auch nach langer Nutzungsdauer präzise und reproduzierbare Werte geliefert werden.

### Ihre Vorteile auf einen Blick

- Präzise und reproduzierbare Messwerte
- Für verschiedene Lenkradgrößen geeignet
- Großer Messbereich: Volle Umdrehung des Lenkrads messbar
- Kabellose Datenübertragung in Echtzeit
- Kurze Ladezeit

## Technische Daten

Funktionen, Merkmale etc.	
Messbereich	±180° (Messwertanzeige berücksichtigt mehrere Umdrehungen)
Auflösung	0,002°
Genauigkeit (bei 20 °C)	±0,07°
Maße LMW (H x B x T)	175 mm x 393 mm x 185 mm
Gewicht LMW	ca. 3 kg
Energieversorgung LMW	2 x Superkondensatoren
Ladezeit	ca. 60 s
Laufzeit	ca. 30 min.
Stromversorgung Ladestation	24 V / 10 A
Durchschnittlicher Energieverbrauch	3,5 W
Ladestation Maße (H x B x T)	175 mm x 240 mm x 150 mm
Datenverbindung	Via Kabel oder kabellos (WLAN, Funk, IR, ...) zum Anlagenrechner
Temperaturbereich	0 °C- 45 °C
Luftfeuchte	Bis 90 %, nicht kondensierend