

Beschreibung

Mit Hilfe der VisiCon Lenkradmesswaage (LMW) *VisiBalance* wird eine präzise Ausrichtung der Lenkradstellung zur Fahrwerksgeometrie ermöglicht.

Unsere leichte, bedienerfreundliche Lenkradmesswaage zentriert sich auf dem Lenkrad selbst und ist durch individuell einstellbare Lenkradgrößen flexibel einsetzbar. Dabei ist sie Airbag-sicher und wird nicht in die Windschutzscheib geklemmt, sondern direkt auf das Lenkrad gesetzt. Das 2,4-Zoll-Display ermöglicht ein bequemes Ablesen der Ist-Werte, Toleranzen sowie der Kalibrierwerte. Status-LEDs sowie Warn-töne erleichtern zudem die Handhabung.

Je nach Ausführung werden die Messdaten in Echtzeit drahtlos (z. B. über Bluetooth LE oder WLAN) an den Anlagenrechner übertragen, wo sie angezeigt und ausgewertet werden können.

Bei der Energieversorgung verwenden wir Lithium-Akkus, die durch kurze Lade- und lange Laufzeiten einen unterbrechungsfreien Linienbetrieb ermöglichen.



VisiBalance in der Ladestation



VisiBalance

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
- Airbag-sicher
- Kabellose Datenübertragung in Echtzeit
- Messbereich $\pm 30^\circ$

Bestellnummer

	Bestellnummer
Set <i>VisiBalance</i> + Ladestation + Dongle	B253252
<i>VisiBalance</i> V2.3	B253250
Ladestation	B253251
Dongle	B252910
Kalibriervorrichtung	B275133

Technische Daten

	Funktionen, Merkmale etc.
Messbereich	±30° in zwei Achsen
Auflösung	0,01°
Genauigkeit (bei 20°C)	±0,05°, 1 % vom Anzeigewert
Maße LMW (H x B x T)	ca. 275 mm x 275 mm x 210 mm (zusammengeklappt)
Gewicht LMW	ca. 1,5 kg
Energieversorgung LMW	Lithium-Ionen-Akkus
Ladezeit	< 4 Stunden
Laufzeit	1000 min.
Spannungsversorgung Ladestation	230 V
Ladestation Maße (H x B x T)	260 mm x 200 mm x 130 mm
Ladestation Gewicht	ca. 1 kg
Kalibriervorrichtung Maße (H x B x T)	225 mm x 400 mm x 200 mm
Datenverbindung	Bluetooth Low Energy 5.0, WLAN 802.11 b/g/n
Temperaturbereich	0 °C- 45 °C
Luftfeuchte	Bis 90 %, nicht kondensierend