

Übersicht

Mit der LP788™ Low-Profile Radlastwaage werden einzelne Achsgewichte, Achsgruppengewichte und das Gesamtgewicht (GVW) erfasst. Die Waagen sind für die Verwendung im statischen Modus NTEP- und OIML R76-zertifiziert.

Beschreibung

Mobile Achswaagensysteme bieten eine Lösung zum schnellen und genauen Wiegen von LKWs, Anhängern oder anderen Arten von Radfahrzeugen an Standorten ohne Wiegestation.

Die LP788™ Low-Profile Radlastwaagen werden paarweise (2-6 Waagen) aufgebaut und können drahtlos mit zusätzlichen Anzeigen oder einer PC-Software kommunizieren

- CNC gefertigte Waage aus Aluminiumlegierung für die Luft- und Raumfahrt
- 66 cm breite Wiegefläche für Zwillingsreifen
- NTEP Class IIII zertifiziert
- OIML R76 Class IIII zertifiziert
- Drahtloser Betrieb und Kommunikation
- Solarbetrieb

Anwendungen

- Gewichtskontrolle durch Behörden
- Verwiegung der Achslasten und des Bruttogewichtes
- Eingangskontrolle (Gewicht)
- Industrielle Kontrollverwiegung



Allgemeines

Wiegebereiche	10,000 kg x 20 kg / 22,000 lb x 50 lb 15,000 kg x 50 kg / 30,000 lb x 100 lb 10,000 kg x 50 kg / 22,000 lb x 100 lb *Weitere Wiegebereiche verfügbar
Zertifikate	NTEP Class IIII & OIML R76 Class IIII
Kalibrierungsintervall	1 Jahr

Abmessungen

Maße (Plattform)	660 x 394 x 21 mm (26" x 15.5" x 0.86")
Maße (Gesamt)	940 x 432 x 44 mm (37" x 17" x 1.75")
Eigengewicht	17 kg (39 lb)

Elektrik

Batterien	(4) Lithium oder alkalische 'AA'
Batterie (Lebensdauer)	100 h mit Lithium, oder 50 h mit alkalischen
Standby Modus	Energiesparmodus startet automatisch beim Ausschalten der Anzeige. In diesem Modus beträgt die Batterielebensdauer 60 Tage

Umgebung

IP Rating	IP67
Betriebstemperatur	-28°C bis +65°C (-18.4°F to +149°F)

Funk

Funkfrequenz	ISM 2.4GHz, 802.15.4 DSSS*
Lizenzforderungen	Keine. vorgeprüft US/FCC, CAN/IC, EUR/CE
Entfernung	60 m (200') Innen, 90 m (300') Sichtweite
Antenne	Intern

*Frequenz: ISM 2.4GHz (2.400GHz - 2.483GHz), mit 12 Kanälen (CH 1-12) innerhalb dieses Bereichs mit jeder Mittenfrequenz = 2405MHz + (CH * 5) MHz. Leistung 63mW (18dBm), 10mW (10dBm) für internationale Bauform. Die Antenne ist in der Waage mit -1.5dbi Verstärkung (omni-directional) verbaut.

Bedienteil

Anzeige Taster	On/Off; Null; Local/Total: Drucken/Summe
Anzeigebildschirm	25mm LCD Display mit Hintergrundbeleuchtung
LED Anzeige	Einzelgewicht; Gesamtgewicht; Bruttogewicht

