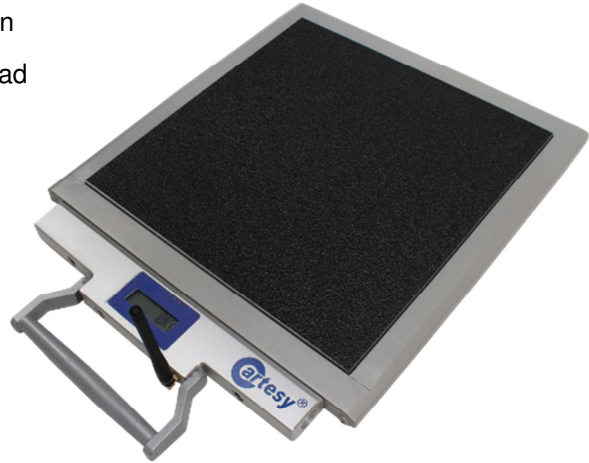


Mobile Waage BFX-50-LCD-F

| | |
|----------------------------|------------------------------|
| Anwendung: | Verwiegung von Fahrzeugen |
| Messbereich: | 10 bis 5.000 kg pro Wiegepad |
| Aktive Wiegefläche: | 305 x 292 mm |
| Gewicht: | ca. 8 kg pro Wiegepad |
| Bauhöhe: | 20 mm |
| Genauigkeit: | < 0,5 % FSK |
| Werkstoffe: | Aluminiumlegierungen |



Kurzbeschreibung

- Digitale Wiegeplatten mit 8 Sensoren
- Ermittlung vom Gesamtgewicht und der Gewichtsverteilung eines Fahrzeugs
- Akku betrieben – wieder aufladbar
- Flache Bauweise und geringes Gewicht
- Große Wiegefläche
- Geeignet für Fahrzeugverwiegung und Fahrwerkseinstellungen
- Störsichere Industriefunkverbindung (433MHz)
- Für mobile und stationäre Anwendungen
- Sofort einsatzbereit
- Wiegeergebnis kann an dem integrierten 8-stelligen LCD-Display der jeweiligen Waage abgelesen werden. (Option - LCD Backlight)
- Das Gesamtgewicht und die Gewichtsverteilung können per Funk an eine Excel-Schnittstelle (Option - Excel Connector) übertragen, gespeichert und ausgedruckt werden
- Das Excel Formular ist frei konfigurierbar. Kundenspezifische Anpassung sind möglich.
- Bis zu 8 Waagen im Gesamtsystem konfigurierbar
- Summengewicht kann auf Handterminal (Option - MHT-601) ausgegeben werden

Technische Daten

| Kategorie | Einheit | |
|--|-------------------------------|--------------|
| Messbereich | Nennlast in kg | 10 – 5.000 |
| Überlastfestigkeit | % von Nennlast | 150 |
| Gesamtfehler statisch* | % von Nennlast | < 0,5 |
| Linearitätsfehler* | % von Nennlast | < 0,5 |
| Nichtlinearität* | % von Nennlast | < 0,5 |
| Wiederholgenauigkeit* | % von Nennlast | 0,05 |
| Einsatztemperaturbereich | Grad Celsius | -10 ... +80 |
| | Fahrenheit | 14 ... 176 |
| IP Schutzklasse (DIN 40 050, IEC 144) | IP | 42 |
| Stromversorgung | Lithium-Polymer-Akkumulatoren | |
| Datenanschluss | Industriefunk 433MHz, RS-485 | |
| Einsatzgebiet | Gerader, fester Untergrund | |
| Abmessungen | Bauhöhe: | 20 mm |
| | Aktive Fläche (L x B): | 305 x 292 mm |

*Bei optimalen Messbedingungen

