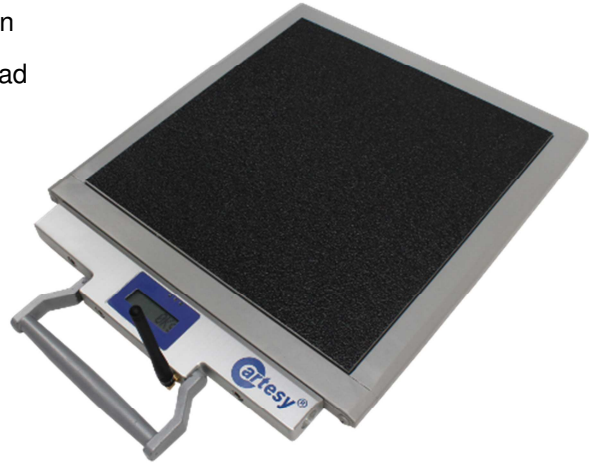


Mobile Waage BFX-10-LCD-F

Anwendung:	Verwiegung von Fahrzeugen
Messbereich:	10 bis 1.000 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 – 1.000
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 Fahrenheit	-10 ... +80 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: Aktive Fläche (L x B):	20 mm 305 x 292 mm

*Bei optimalen Messbedingungen

