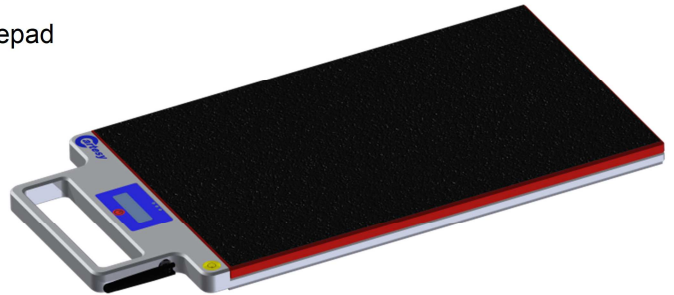


## Mobile Waage IFX-10-LCD-F

<b>Anwendung:</b>	Verwiegung von Fahrzeugen
<b>Messbereich:</b>	10 bis 2.000 kg pro Wiegepad
<b>Aktive Wiegefläche:</b>	400 x 250 mm
<b>Gewicht:</b>	ca. 6,5 kg pro Wiegepad
<b>Bauhöhe:</b>	21 mm
<b>Genauigkeit:</b>	< 0,5 % FSK
<b>Werkstoffe:</b>	Aluminiumlegierungen



### Kurzbeschreibung

- Digitale Wiegeplatten mit 8 Sensoren
- Ermittlung vom Gesamtgewicht und der Gewichtsverteilung eines Fahrzeugs
- Akku betrieben – wieder aufladbar
- Flache Bauweise und geringes Gewicht
- Randlose Wiegefläche
- Geeignet für Racing 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	-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:	21 mm
	Aktive Fläche (L x B):	400 x 250 mm

\*Bei optimalen Messbedingungen

