

MLE-F Mobile Lastecken

Anwendungen

- Containerwaagen
- Schwerpunkttermittlung von Maschinen und Anlagen

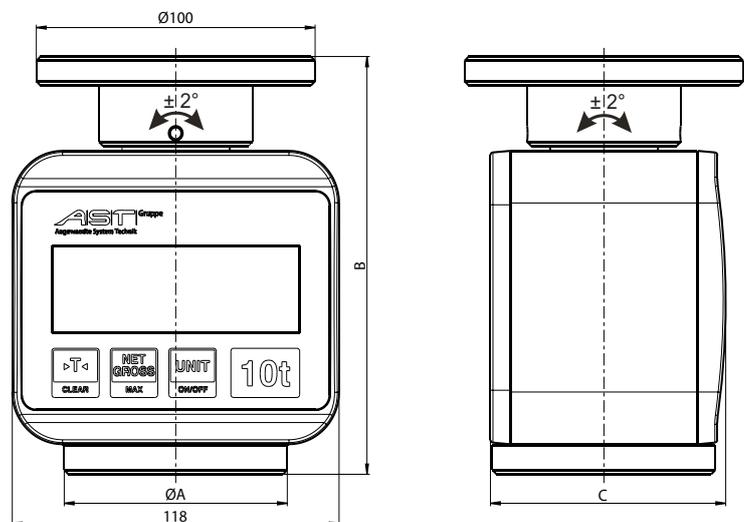
Besondere Merkmale

- Einfachste Bedienung
- Mobil durch Batterie-Betrieb
- Nennlasten 20t/ 40t/ 80t/ 100t
- Genauigkeitsklasse 0,2 % je Lastecke



Maße (mm)

Typschlüssel	A	B	C
MLE-F 4x 5t - FFB 204	Ø80	144	85
MLE-F 4x10t - FFB 204	Ø80	144	85
MLE-F 4x20t - FFB 204	Ø100	163	91
MLE-F 4x25t - FFB 204	Ø100	163	91



Bestellbeispiel

Typschlüssel	Masse	Bezeichnung	Zubehör
MLE-F 4x 5t - FFB 204	27 kg	Mob. Wägeeinrichtung 4x 5 t mit Funk	Transportkiste, USB-Kabel, Dokumentation
MLE-F 4x10t - FFB 204	27 kg	Mob. Wägeeinrichtung 4x10 t mit Funk	Transportkiste, USB-Kabel, Dokumentation
MLE-F 4x20t - FFB 204	35 kg	Mob. Wägeeinrichtung 4x20 t mit Funk	Transportkiste, USB-Kabel, Dokumentation
MLE-F 4x25t - FFB 204	35 kg	Mob. Wägeeinrichtung 4x25 t mit Funk	Transportkiste, USB-Kabel, Dokumentation

Optionen

Typschlüssel	Bezeichnung	Hinweis
XKW 221	Werkskalibrierung	pro Lastecke

Technische Daten - Lastecken

Genauigkeitsklasse je Lastecke	% v. E.	0,2*
Nennlast (=S)	t	4x5t/ 4x10t/ 4x20t/ 4x25t
Maximale Gebrauchskraft	% F _{nom}	150
Bruchkraft (F _B)	% F _{nom}	> 500
Referenztemperatur (T _{ref})	°C	+23
Nenntemperaturbereich (B _{T, nom})	°C	-10 ... +50
Lagerungstemperaturbereich (B _{T, s})	°C	-20 ... +70
Schutzart (EN 60529)		IP 54
Flächenpressung je Lastecke	N/mm ²	10 für 5t/ 20 für 10t/ 40 für 20t/ 50 für 25t
Max. zul. Neigung des Untergrundes	mm	2
Anzeige		4 ½ -stellige LCD
Anzeigebereich +/-Anzeigeauflösung		5,000t ± 1kg / 10,00t ± 10kg 20,00t ± 10kg / 25,00t ± 10kg
Anzeigearten		Momentanwert (Netto <-> Brutto), Überlast Unterspannung
Betriebsspannung je Lastecke	VDC	4,4 ... 6,4 (4xAA)
Betriebsdauer	h	140
Funkfernbedienung FFB 204		
Frequenzband	MHz	ISM-Band 868
Anzeigerate	1/s	0,5
Reichweite bei Sichtverbindung	m	ca. 40
Anzeige		5 -stellige LCD-Grafikdisplay, 128x64 Pixel, beleuchtbar
Ecklast / Summe +/-Anzeigeauflösung		5,000t/ Σ20,00t ± 10kg 10,00t/ Σ40,00t ±10kg / 20,00t Σ80,00t ±10kg 25,00t/ Σ100,00t ±10kg
Anzeigearten		Momentanwert, Maximalwerte (Netto <-> Brutto) Schwerpunkt, Überlast, Batteriezustand
Tastatur		Folientastatur
Funktionen		Ein - Aus / Trieren / Brutto / Netto / Maximalwert Schwerpunkt
Betriebsspannung je Lastecke	VDC	3,0 ... 4,8 (3xAA) oder USB-Port
Betriebsdauer	h	ca. 40
Nenntemperaturbereich (B _{T, nom})	°C	-10 ... +50
Lagerungstemperaturbereich (B _{T, s})	°C	-20 ... +70
Schutzart (EN 60529)		IP 54, Gebrauchslage, USB-Port verschlossen
USB-Schnittstelle		Mini - USB-B Buchse, 5-polig
Masse ohne Batterien	g	240
Abmessungen: B x H x T	mm	78 x 159 x 47

* In Abhängigkeit der Aufstellbedingungen der Lastecke kann die Genauigkeit abweichen bis ca. 1% der Nennlast!
Alle Daten nach VDI/VDE/DKD 2638

Bestellbeispiel

Typschlüssel	Bezeichnung
MLE-F 4x10t - FFB 204	Mobile Lastecke mit 4x10t Nennlast und FFB 204
	Funkfernbedienung
	Nennlast
	Modellbezeichnung