

Zugwaage ZW 6.0



Werkskalibriert
Nennlast 1000 kg und 2000 kg
Erfassen der Spitzenlast in positiver
und negativer Krafrichtung

Zug- und Druckanwendungen
Verwiegungen in den vielfältigsten
Anwendungsbereichen

Designed,
developed and
made in Germany

Diese vollelektronische Waage ist zur Messung von Zug- und Drucklasten geeignet. Sie wird in den Lastbereichen 1000 kg und 2000 kg angeboten. Die Zugwaage besteht aus einem Aufnehmer und einem Handterminal. Diese sind über ein Kabel fest miteinander verbunden. Im Display des Handterminals können sowohl die aktuellen Messwerte als auch die Spitzenwerte beider Lastrichtungen angezeigt werden.

Der Aufnehmer, eine Scherkraftwägezelle, ist unempfindlich gegenüber Seitenkräften. Somit liefert Ihnen die Waage sehr genaue Messergebnisse. Über die beiden Aufnahmegewinde bestehen vielfältige Adaptionenmöglichkeiten des Aufnehmers. Wir bieten Ihnen als Zubehör Gelenkköpfe und Lastösen an.

Über ein einfach zu bedienendes Menü können Sie die Firmware-Version, das

Datum der letzten Kalibrierung und die Seriennummer Ihres Gerätes abfragen. In dem Menü stellen Sie auch die Auto-Off-Zeit zur Schonung der Batterien, die gewünschte Messrate und den Display-Kontrast ein.

Vier Batterien der Type AA, welche leicht vom Benutzer ausgewechselt werden können, versorgen die Zugwaagen.

Technische Daten

Typ	ZW6.0 / 1000 kg	ZW6.0 / 2000 kg
Nennlast [kg]	1000	2000
Überlast	1,2 fache Nennlast	
Anzeige	12-stellig, 2-zeilig	
Anzeigeschritte/Empfindlichkeit* [kg]	0,1	1
Genauigkeit	±0,25 % f.s. ** (auf Zug <i>oder</i> Druck)	
Betriebstemperatur	0°C bis +50°C	
Lagertemperatur	-20°C bis +70°C	
Messrate	einstellbar: 10, 20 oder 100 Hz	
Versorgung	4 x Batterie Typ AA	
Betriebsdauer	> 8h Dauerbetrieb	
Auto off time	einstellbar: 8, 30, 60 min / off	
Abmessungen des Aufnehmers [mm]	L 80 x B 25 x H 80	
Aufnahmegewinde	2xM16	
Abmessungen des Handterminals [mm]	L 145 x B 78 x H 44	
Material des Aufnehmers	Stahl	
Gehäuse des Handterminals	ABS	
Gesamtgewicht (ohne Zubehör) [kg]	1,2	
Kabeltyp und -länge	FDCCP plus 4 x 0,14 mm ² , Länge 1,5m	
Schutzart des Aufnehmers	IP 67	
Schutzart des Handterminals	IP 40	

* andere Anzeigeschritte auf Anfrage

** f.s. = full scale value



Kalibrierung

- » Werkskalibriert
- » Auf Zug oder Druck
- » Anzeige in kg

Optionen

- » Mechanische Überlastsicherung für Druckkräfte

Zubehör für ZW 6.0

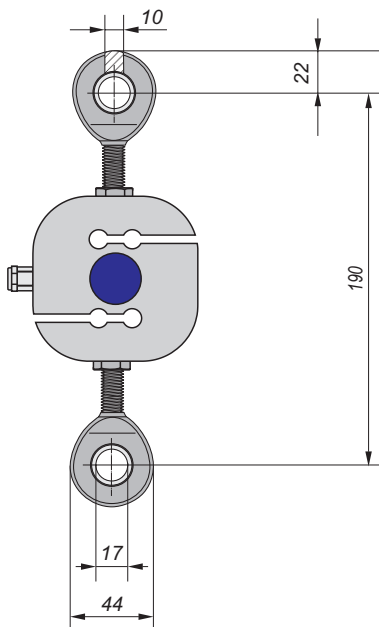
Produkt	Beschreibung	Abbildung	
Gelenkkopf (zur Adaption)	EM17		○
Lastöse (zur Adaption)	Gewinde M16		○
Tragekoffer	Kunststoff, für eine Zugwaage		○
Verlängerung Verbindungskabel	Länge 5 m, incl. Anschlussbuchse am Handterminal		○

● erforderlich | ◎ erforderlich / Auswahl | ○ optional erhältlich

Abmessungen ZW 6.0 mit Zubehör

Maße in mm

Aufnehmer mit Gelenkköpfen (optional)



Aufnehmer mit Lastösen (optional)

