

**Beschreibung**

Diese vollelektronische Waage ist zur Messung von Zug- und Drucklasten geeignet. Sie wird in den Lastbereichen bis 1000 kg und bis 2000 kg angeboten. Auf Wunsch kann diese Waage auch als Kraftmessgerät eingesetzt werden, die Lastbereiche liegen dann bei 10 kN und 20 kN. Die Zugwaage besteht aus einem Aufnehmer und der Handanzeige, welche über ein Kabel miteinander verbunden sind.

Der Aufnehmer, eine Scherkraftwägezelle, ist unempfindlich gegenüber Seitenkräften. Somit liefert Ihnen die Waage sehr genaue Messergebnisse. Über die beiden Aufnahmegewinde am Aufnehmer bestehen vielfältige Adaptionmöglichkeiten, wobei wir Ihnen als Zubehör Gelenkköpfe und Lastösen anbieten.

Eine 9V-Blockbatterie, welche einfach und schnell vom Benutzer ausgetauscht werden kann, versorgt diese Zugwaage. Die Batterie wird zur Schonung automatisch nach 8 min in Ruhestellung abgeschaltet.

**Merkmale**

- | Geringes Eigengewicht
- | Nennlast 1000 kg oder 2000 kg, bzw. 10 kN oder 20 kN
- | Trieren
- | Maximalwertabfrage
- | 9V-Blockbatterie
- | Optional mit Gelenkköpfen oder Lastösen

**Anwendungen**

- | Zugwaage
- | Kraftmessgerät
- | Zug- und Druckanwendungen
- | Verwiegungen oder Kraftmessungen in den vielfältigsten Anwendungsbereichen

## Auswahltabelle

Typ	Nennlast	Empfindlichkeit/ Anzeigeschritte	Aufnahme- gewinde	Eigengewicht (ohne Adaption)	Material des Aufnehmers
ZW6.0 / 1000	1000 kg 10000 N	0,1 kg (Anzeige bis max. 999,9 kg) 1 N (Anzeige bis max. 9999 N)	2x M16	1,2 kg	Stahl
ZW6.0 / 2000	2000 kg 20 kN	1 kg 0,01 kN	2x M16	1,2 kg	Stahl

## Technische Daten

Überlast	1,2 fache Nennlast
Messrate	10 Messungen / sec
Anzeige	4-stellig
Genauigkeit	±0,25 % f.s.
Versorgung	9V-Blockbatterie
Betriebsdauer	8 h Dauerbetrieb
Auto off time	8 min
Betriebstemperatur	0 °C bis +50 °C
Lagertemperatur	-20 °C bis +70 °C
Schutzart der Handanzeige	IP 40
Schutzart des Aufnehmers	IP 67
Gehäuse Handanzeige	ABS
Abmaße Handanzeige	83 mm x 156 mm x 30 mm (b x l x h)
Abmaße des Aufnehmers	25 mm x 80 mm x 80 mm (b x l x h)
Kabel	FDCY 4 x 0,14 mm <sup>2</sup> , Länge 5 m

## Kalibrierung

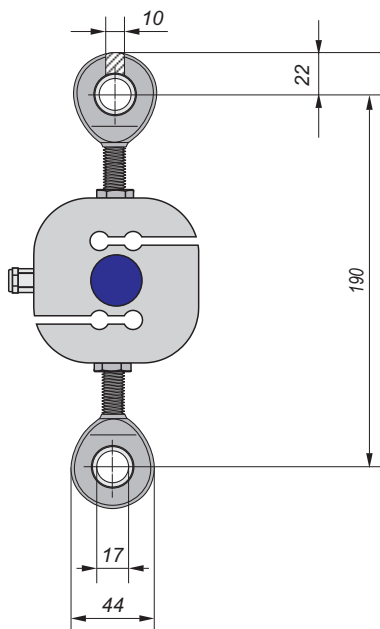
als Waage	auf Zug <i>oder</i> Druck: Anzeige in kg
als Kraftmessgerät	auf Zug <i>oder</i> Druck: Anzeige in N / kN auf Zug <i>und</i> Druck: Anzeige in N / kN Genauigkeit auf Anfrage

## Optionen

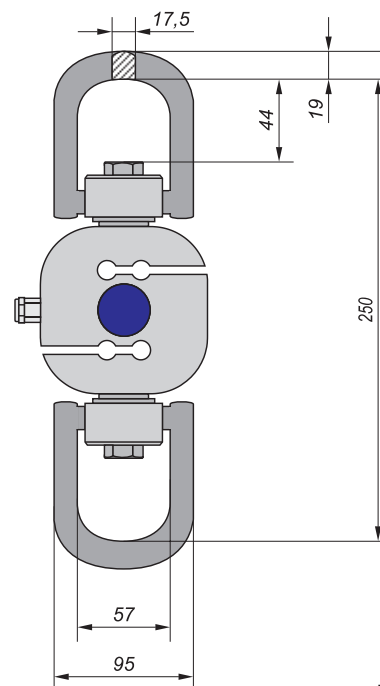
Mechanische Überlastsicherung für Druckkräfte  
Zubehör: Gelenkköpfe, Lastösen zur Adaption

## Abmessungen

Aufnehmer mit Gelenkköpfen (optional)



Aufnehmer mit Lastösen (optional)



Maße in mm