

Zugmesslasche TZR mit Funkübertragung

Zugmesslasche mit Fernbedienung / Zugkräften bis zu 20.000 kg / Maßeinheiten kg, t, lbs, to, kN / Batteriehaltezeiten von 200 h / einfache Handhabung und robuste Ausführung

Bei der Zugmesslasche der TZR - Serie handelt es sich um Messgeräte zum Messen von Zugkräften wie Sie zum Beispiel bei einer Kranwaage eingesetzt werden. Die Zugmesslasche TZR verfügt über eine externe Anzeige mit Funkübertragung. So lassen sich die Messwerte an der externen Anzeige ablesen und über die USB-Schnittstelle auch auf einen PC übertragen. Hierzu bieten wir eine Software mit Schnittstellenkabel als Zubehör an. Die externe Anzeige verfügt über alle Funktionen der Zugmesslasche. Die Zugmesslasche besteht aus einem Gehäuse mit integriertem LCD-Display. Die Zugmesslasche kann aufgrund ihrer Vielseitigkeit überall eingesetzt werden. Ob zur Messung von Zugkräften oder im Einsatz als Waage ([Kranwaage](#)), sie bietet eine äußerst robuste Lösung für die unterschiedlichsten Anwendungsgebiete. Als Option bieten wir zu der Zugmesslasche Schäkel und Haken als direkte Einhängemöglichkeit der Last an. Sie können die Zugmesslasche auch mit einem Schäkel und einem Haken kombinieren. Die Zugmesslasche ist mit einem gutlesbaren LCD - Display ausgestattet. Das Display der Zugmesslasche zeigt wahlweise die aufgebrachte Last als Brutto- oder Nettowert der momentanen Last oder den Maximalwert an. Die Tara-Funktion ist über den gesamten Wägebereich der der Zugmesslasche möglich. Sollten Sie weitere Fragen zur Zugmesslasche haben, schauen Sie auf die folgenden technischen Daten oder rufen unsere Hotline an: 02903 976 99 – 50. Unsere Techniker und Ingenieure beraten Sie sehr gerne bezüglich der Zugmesslasche oder allen anderen Produkten auf dem Gebiet der [Regeltechnik](#), der [Messgeräte](#) oder der [Waagen](#) der PCE Deutschland GmbH.



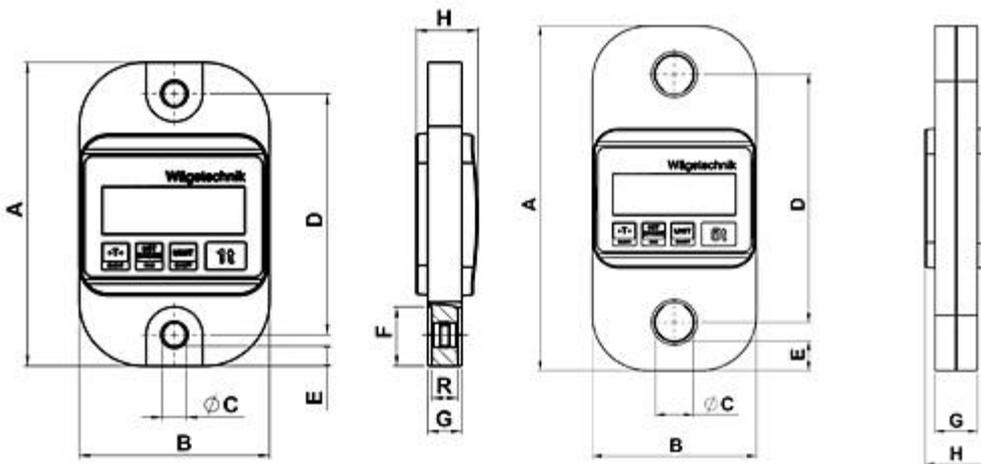
- mit Fernbedienung
- automatische Abschaltung zur Schonung
- einfacher Batteriewechsel
- Überlastwarnung an der Zugmesslasche
- Anzeige Maximalgewicht (Brutto/Netto)
- Anzeige am Zugkraftaufnehmer
- Maßeinheiten kg, t, lbs, to, kN
- mit Datenübertragung per Funk
- einfache Handhabung, robuste Ausführung
- mit Maximalwert (Spitzenwert)
- lange Batteriehaltzeiten von 200 h
- hohe Wägegenauigkeit
- geringes Eigengewicht der Zugmesslasche
- gute Ablesbarkeit

Technische Spezifikation der Zugmesslasche TZR

| Zugmesslasche | TZR 1 | TZR 2,5 | TZR 5 | TZR 10 | TZR 20 |
|-------------------|--|-------------|-----------|------------|------------|
| Meßbereich | 0 ... 1 t | 0 ... 2,5 t | 0 ... 5 t | 0 ... 10 t | 0 ... 20 t |
| Nennlast | 1,0 t | 2,5 t | 5 t | 10 t | 20 t |
| Grenzlast | 1,1 t | 2,75 t | 5,5 t | 11 t | 22 t |
| Bruchlast | >= 4 t | >= 10 t | > 20 t | > 40 t | > 80 t |
| Ablesbarkeit | 1 kg | 1 kg | 1 kg | 10 kg | 10 kg |
| Gewicht | 1,1 kg | 1,7 kg | 2,1 kg | 3,9 | 6,8 |
| Genauigkeit | 0,2 % der Nennlast | | | | |
| Arbeitstemperatur | -10 °C ... +50 °C | | | | |
| Lagertemperatur | -20 °C ... +70 °C | | | | |
| Schutzart | IP 54 | | | | |
| Betriebsdauer | ca. 200 h bei 20 °C | | | | |
| Batterien | 7 x 1,5 V AA Batterien | | | | |
| Anzeige | LCD-Display, 20,5 mm 4 1/2-stellig | | | | |
| Tarierbereich | 100 % der Nennlast | | | | |
| Überlastwarnung | bei Überschreitung von 110% der Nennlast | | | | |



Technische Zeichnung der Zugmesslasche TZL



Abmessungen Zugmesslasche TZR 1,0 t

Abmessungen Zugmesslasche TZR 2,5 ... 20 t

| Zugmesslasche | TZR 1 | TZR 2,5 | TZR 5 | TZR 10 | TZR 20 |
|---------------|---------|---------|---------|---------|---------|
| A | 190 mm | 233 mm | 250 mm | 325 mm | 378 mm |
| B | 118 mm | 118 mm | 118 mm | 118 mm | 141 mm |
| C | Ø 14 mm | Ø 22 mm | Ø 27 mm | Ø 48 mm | Ø 55 mm |
| D | 151 mm | 173 mm | 180 mm | 213 mm | 233 mm |
| E | 12,5 mm | 19 mm | 21,5 mm | 22 mm | 32 mm |
| F | 37 mm | - | - | - | - |
| G | 21 mm | 25 mm | 30,5 mm | 47 mm | 57 mm |
| H | 38,4 mm | 42,2 mm | 45,1 mm | 64,4 mm | 74,2 mm |

Lieferumfang

- 1 x Zugmesslasche
- 1 x Fernbedienung mit Anzeige
- 7 x 1,5 V AA Batterien
- 1 x Prüfzertifikat
- 1 x PC-Kabel
- 1 x Anwendersoftware

Anmerkung zu der Zugmesslasche

die Lieferung der Zugmesslasche TZR erfolgt ohne Schäkkel und Haken

Hier sehen Sie die Zugmesslasche TZR im Transportkoffer.

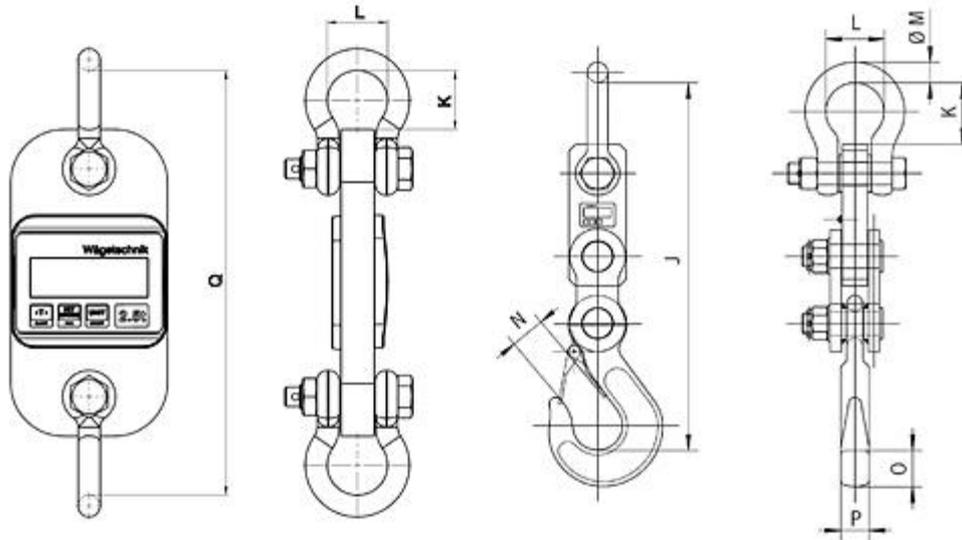


additional zur Zugmesslasche TZR

- Haken
- Schäkel

Die Zugmesslasche bieten wir auch als TZR Modell ohne externe Anzeige an. Hierzu sehen Sie weitere Informationen, wenn Sie folgendem Link folgen: [Zugmesslasche TZR](#)

Technische Zeichnung der Zugmesslasche TZR



Zugmesslasche TZR mit Schäkel

Zugmesslasche TZR mit Haken

| Zugmesslasche | TZR 1 | TZR 2,5 | TZR 5 | TZR 10 | TZR 20 |
|---------------|---------|---------|---------|---------|---------|
| J | 348 mm | 604 mm | 610 mm | 690 mm | 780 mm |
| K | 30 mm | 34 mm | 50 mm | 105 mm | 92 mm |
| L | 26 mm | 38 mm | 44 mm | 95 mm | 95 mm |
| M | Ø 10 mm | Ø 16 mm | Ø 19 mm | Ø 35 mm | Ø 35 mm |
| N | 25 mm | 25 mm | 32 mm | 50 mm | 70 mm |
| O | 23 mm | 23 mm | 37 mm | 63 mm | 80 mm |
| P | 17 mm | 17 mm | 28 mm | 44 mm | 57 mm |
| Q | 235 mm | 309 mm | 315 mm | 535 mm | 562 mm |
| R | 16 mm | - | - | - | - |





Hier sehen Sie weitere ähnliche Produkte zum Begriff "Zugmesslasche":

- [Zugmesslasche PCE-FM 1000](#)
(bis 1000 N, externe Kraftmesszelle, RS-232-Schnittstelle für PC, optionale Software)
- [Zugmesslasche PCE-FG K Serie](#)
(Fehlertoleranz **0,05%**, externe Zugmesslasche, bis 200.000N, int. Speicher, Software)
- [Zugmesslasche EF- AE-S](#)
(bis 50 kN, Zug- u. Druckkraftmessung, ext. Zugmesslasche, USB für PC, Software)
- [Zugmesslasche TZL](#)
(Zugmesslasche zum Aufnehmen von Zugkräften bis zu 20.000 kg)

Hier sehen Sie die komplette Übersicht über [alle Messgeräte](#) des Angebotes von PCE Instruments.

Kontakt Information:
PCE Deutschland GmbH
Im Langel 4
D-59872 Meschede
Tel. 0 2903 / 976 99-0
Fax 0 2903 / 976 99-29

Die gleiche Seite auf [spanisch](#) , [italienisch](#) , [englisch](#) , [kroatisch](#)  oder [französisch](#) 

