GIGASENSE

Vision ZERO accidents in the industry

Keeping people and equipment safe since 1951

SEILKRAFTMESSER

Der Seilkraftmesser ist das perfekte Instrument für schnelle und handliche Tests in Anwendungen, bei denen eine genaue Messung in vorgespannten Drahtseilen erforderlich ist.

Der RTMe wird direkt auf dem Seil angebracht und sorgt dafür, dass bis zu 20 Seile und Mehrpunktmesswerte eingespart werden können. Bei dem Gerät kann ganz unkompliziert zwischen der Anzeige beispielsweise in kN, Tonne, lbs, DaN und USt gewechselt werden.

Quality | Maintenance free | Robust | Plug & Play

SEILKRAFTMESSER

Anwendungsbereich

Der RTMe ist zu Messung der Spannung in feststehenden gespannten Seilen oder Kabeln wie Eisenbahnoberleitungen, Abspannseilen für Masten, Türmen oder anderen Abspannungen bestimmt. Mit dem RTMe, der für Drahtseile mit einem Durchmesser von bis zu 42 mm ausgelegt ist, können Zugkräfte bis zu 20 Tonnen gemessen werden.

Funktion

Der RTMe ist sehr benutzerfreundlich und einfach zu bedienen. Das Gerät wird einfach am Seil/Kabel befestigt. Mit der großen ergonomisch geformten Handschraube wird zum Umlenken des Seils ein bestimmter Winkel eingestellt.

Der RTMe ist in zwei Ausführungen erhältlich: eine für kleinere Messwertbereiche bis zu 5 Tonnen und eine für einen größeren Messwertbereich bis zu 20 Tonnen.

Sicherheit

Der RTMe kann ausnahmsweise um bis zu 100 % der Nennkapazität überlastet werden, ohne dass dadurch die Genauigkeit beeinträchtigt wird.
Das ergonomische Design erleichtert die Handhabung in schwierigen Arbeitsumgebungen.

Der RTMe wird zur leichteren Handhabung und zum Schutz in einem robusten und leichten Transportkoffer (760 x 400 x 170 mm, 30 x 16 x 7 Zoll) geliefert.

Technische Daten

Kapazität
5 und 20 Tonnen
11.023 und 44.092 lb

Abmessungen
135 x 380 x 685 mm
5,3 x 15 x 27 Zoll

Gewicht
6 kg
13,22 lb

Genauigkeit
Bis zu maximal ±2 % bei Stahlseilen und ±6 % bei Kupferseilen

Seildurchmesser
Von 6 mm bis zu 42 mm
Von 0,24 Zoll bis zu 1,65 Zoll

Akku
Wiederaufladbarer 1-Zellen-Lithium-Ionen-Akku, 3,7 V, 850 mAh

Betriebsdauer
60 Stunden bei voller Ladung

Schutzart
IP65

Temperaturbereich
–20 °C bis +60 °C
–4 °F bis +140 °F

GIGASENSE AB
Stationsvägen 16 • SE-18450 Åkersberga • SCHWEDEN
Telefon: +46 (0)8 540 839 00 • **E-Mail**: INFO@GIGASENSE.SE
www.gigasense.se

GIGASENSE

In den Bereichen Kraftmessung und Kransicherheit sind die Produkte von Gigasense bekannte Qualitätsprodukte, die auf langjähriger Erfahrung beruhen und von führenden Unternehmen der Schwerindustrie auf der ganzen Welt eingesetzt werden.

Sie erfüllen in puncto Leistung die höchsten Anforderungen.

Gigasense ist in mehr als 30 Ländern auf sechs Kontinenten durch ausgewählte lokale Distributoren vertreten.

9710_01_RTMe_DE_251204