

RTM - STAGLINEMÄTARE



Foto: Teracom



Gigasense RTM används för noggrann mätning av dragkrafter i belastade linor.

Typiska användningsområden är kontroll av staglinor till master, kraftledningar, samt lyft och bogserlinor.

RTM monteras direkt på linan och mätvärdet visas på displayen.

GIGASENSE

Gigasense products within Force Measurement and Crane Safety are well known high quality products, built from many years' experience and used by leading heavy duty industry around the world.

Gigasense products meet the highest demands of performance level requirements.

We are represented by many selected local partners in more than 30 countries on six continents.



Teknisk Data

KAPACITET - MÄTOMRÅDE

2 ton
5 ton
10 ton
20 ton

LINDIAMETRAR

Från 6 mm upp till 38 mm.

ANTAL FÖRPROGRAMMERADE LINOR

Upp till 10 (programmerade från fabrik).

NOGGRANNHET

2-6% av max. kapacitet (beroende på lintyp och diameter).

DISPLAY

Sifferhöjd 12 mm, LCD, 0-19999.

BATTERI

9 V standard, 6LR61 eller likvärdigt.

BATTERILIVSLÄNGD

25 timmar.

MATERIAL

Korrosions och väderbeständiga sidoplåtar i eloxerad aluminium.

DIMENSION

135x 380 x 685 mm.

NETTOVIKT

6,2 kg net.

ARBETSTEMPERATUR

-20 till +60 grader Celsius.

KAPSLING

IP 65 enligt IEC 529.
NEMA 13.

RTM STAGLINEMÄTARE

Användningsområde

RTM 20D är utvecklad för att enkelt och noggrant mäta dragkrafter i stillastående linor, t. ex. för master och torn eller andra stagade konstruktioner. RTM är också lämplig för kontroll av bärlinor till strömlinan inom järnvägen.

RTM kan användas vid mätning av krafter upp till 20 ton och för max. 38 mm lindiameter.

Med mikroprocessorn kan RTM kalibreras för upp till 10 olika lindimensioner/lintyper. Kraften i den lina som valts visas direkt på displayen. Inga kalibreringstabeller behövs.

Funktion

RTM är mycket enkel och praktisk att använda. Lyft den i handtaget och sätt den på linan som skall mätas. Skruva fast den på linan med hjälp av spännbacken i mitten. Linan höjs då i en bestämd vinkel och den resulterande kraft som uppstår mäts i lastcellen. Signalen från lastcellen behandlas i elektroniken och visas på displayen i den gradering som förinställts. RTM kan graderas i ton, kN eller lbs.

Säkerhet

RTM är ett användarvänligt, noggrant instrument för enkel och praktisk kontroll av förspända fast inspända linor.

Instrumentets konstruktion tillåter att det temporärt kan överbelastas 100% över den nominella kapaciteten utan att mätnoggrannheten påverkas.

Härdade yttre linstöd och härdad spänback innebär lång livslängd mot slitage och långa serviceintervaller.

RTM levereras i en robust och praktisk transportlåda (780 x 400 x 170mm), vilken även lämpar sig som förvaringslåda av instrument.

