



Av en bit teak- eller eklist, 2 st bult, ett mässingsgångjärn, skruv och litet snöre kan du enkelt tillverka dig en mätare för vantspänningen.

Konstruktionen framgår av skissen.

För att få vantet i visat läge mellan bultarna dras först den övre bulten ur, för att efter placeringen på vantet åter sättas i.

Efter att ha bestämt vantets flyttning utmed mm-skalan (mättet d) på 'instrumentets' överkant vid pålastning av en vikt på 10 kg fås vantspänningen N ur formeln:

$$N = P * c * b / a * d \text{ eller } N = 60000 / d \text{ (Newton)}$$

Anteckna de olika d-måtten för dina vant när du har trimmat in riggen noga, så är det lättare att sträcka upp den efter en tids segling, samt efter framtida riggning.