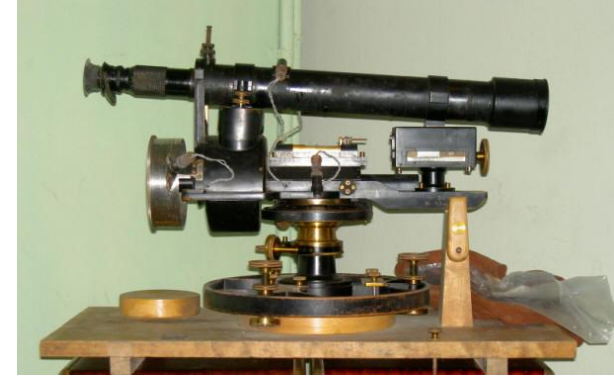


Lodbasmätare m/13



Lodbasmätningens princip bygger på vinkelmätning i höjdvinkel-led. Instrumentet kan endast användas för mätning mot mål på havsytan. Höjden över havsytan måste vara känd. Hög mäthöjd ger ett säkrare mätresultat. Resultatet som fås på avståndstrumman är en cosinusfunktion av vinkeln.

Avståndstrumman är graderad i meter. Ger rätta mätvärden för given mäthöjd. Korrektion för vattenståndsförändringar måste göras (påverkar mäthöjden). Korrektion för jordrundningen är inbakad i mätresultatet.

