

Den, som skall föra slungpsykrometern, i närheten av den termohydrograf, som skall kontrollen strumpa försedda (våta) termometern fuktas med destilerad vatten och psykrometern slungas kraftigt runt handtaget 2-3 minuter.

Avläsning: Då psykrometern slungats för fullt 2-3 minuter läses dels den "torra" termometern och dels den "våta" termometern. Båda värdena antecknas. Mellanrummet mellanrum upprepas därefter proceduren till dess värde två å tre gånger erhållits dels på den "torra" termometern och dels på den "våta". Båda termometrarna ska nämligen ha ställt sig i temperatur- (strålnings-) jämvikt med omgivningen. Särskilt vanskligt är det, när våta termometers slutligen ligger vid 0° C eller något lägre. Vid isbildning på termometern fördras likaledes flera slungningar efter varandra. När av psykrometern bör ej vidröras vid avläsningen; undvika att den avläsandes andedräkt träffar apparaten i all synnerhet nedre del.

Tag de värden, som erhållits lika vid avläsningar, och räkna ut skillnaden mellan den "torra" och "våta" termometers. Gå in i "Psykrometertabellen" med den "torra" termometers gradtal. Följ därefter siffrerad åttio kolumn (lodräta rad), som står under den förut uträknade. Den siffra som avläses där anger relativa fuktigheten.

Vid vissa värden måste interpolering eller interpolering tillgripas för att värdet på den relativa fuktigheten skall kunna bestämmas på ungefär 1 % närmast.

Exempel: Tab. 11.

Avläst värde å torra termometern	4
" " " våta	4
	Skilnad 4
Kot 12° svarar	57 % vid 4°

reringar snarast. De med röda huvuden försedda justna vridas, så att skrivarmarna ändra läge och pennor erhållna värdena på registerpapperet.