

# Optisk mätning Slottsskogsvallen Veteran-VM

Kort lathund för Leica´s Athletics app, vilken används för mätning av långa kast. (primärt iaf.)

Se kortare sammanfattning i slutet för själva tryckningarna...

1. Starta instrumentet (Håll inne powerknappen i 2-3s)
2. Horisontera instrumentet mha. Fotskruvarna på 3-förten. Den elektroniska libellen hjälper er att få till det. Den yttre cirkeln skall bli svart för att det skall vara OK, sedan är det bra om den lilla grå cirkeln är så mycket i mitten man kan. Perfekt får man aldrig. Siffervärdena bör ligga nära noll. (rekommenderar att man når 0.0020).
3. Tryck F6 Nästa
4. Athletics appen skall då starta automatiskt
5. Välj rätt kastgren mha piltangent höger eller vänster, man ser ju visuellt också vilken gren man valt. Tryck sedan F1 – OK
6. Nu skall man mäta referensen, punkt eller linje. Normalt finns ju en referenspunkt i centrum av kastringen som man kan mäta in, Välj då Measure Point. Även för Spjut finns denna punkt (8m från övertrampslinjen). Alternativt mät själva linjen. (3 punkter).
7. Grovrikta instrumentet mot prismet som någon håller på centrumpunkten och tryck F2 – DIST, gör gärna detta 2ggr o kika så det blir samma längd. Lagra mätningen med F3 och fortsätt sedan genom F4.
8. Nu finns alternativet 3. Measure Throw som val. Välj den och man kommer in i ”mätläget” för kasten.
9. Mät ett kast genom att grovrikta mot prismet och tryck DIST – F2, resultatet syns då till vänster i displayen samt i grafiken.
10. Tänk på att ingenting lagras i instrumentet, allt måste manuellt ges till den som sköter datorn vid kastgrenen. (jag har ingen kabel tyvärr)
11. Stäng gärna AV (powerknappen i 3-4 sek och välj: power down och turn off)

Så, kort ang. knapptryckningarna för att komma till själva mätläget.

ON

Horisontera – F6

Välj gren <- eller -> och sedan F1

Välj 1. Measure center point – (F1 OK)

Grovrikta mot prismet – F2 – F3 – F4

Välj 3. Measure throw – (F1 OK)

Grovrikta mot nedslaget (prismet) – F2

Meddela resultatet.