

## Sokkisha SET 2C/SET3 käyttöohjeet





1. Okulaarin silmäkappale, jossa ristikon säätö- ja fokuointiruuvi
2. Pysty akselin säätöruuvi
3. Vaaka-akselin säätöruuvi
4. Optinenluoti


## Takymetrin käyttö SET 2C

1. Kun takymetri on orientoitu pisteen päälle sekä tasattu, voidaan kone käynnistää
2. Käynnistämisen jälkeen kojeen näppäimistö ei reagoi komentoihin ennen kuin pysty- ja vaakakehän asema on määritetty. Tämä tapahtuu yksinkertaisesti pyöryttämällä pysty- ja vaaka-akselinsa ympäri, jonka jälkeen näytössä näkyy vaaka- ja pystykehän kulma-arvoja. **HUOM! Jotta pyörittäminen onnistuu, tulee pysty- ja vaaka-akselien säätöruuvien päässä oleva salpa avata, jotta kojetta voidaan pyörittää käsin.**
3. Koje on nyt valmiina käytettäväksi, kun näytössä näkyy kulmahavainnot
4. Säädä hiusristikko silmällesi sopivaksi kääntämällä okulaarin uloimpaa ristikon säätöruuvia
5. Tähtää karkean tähtäimen avulla mitattavaan kohteeseen
6. Fokusoi kohde selkeäksi fokusointiruuvista
7. Kun karkea tähtäys on suoritettu, kiinnitä pysty- ja vaaka-akselien säätöruuvien päässä olevat salvat, jonka jälkeen pyöritä näiden sisempiä ruuveja, jolloin ristikko saadaan kohdistettua tarkasti kohteeseen
8. Kohdista ensin vaaka- ja sitten vasta pystyakseli
9. Kuvassa on kojeen näppäimistö sekä näytöt



10. Havaintojen mittaamiseksi paina CE-CA-näppäintä , jonka jälkeen näyttöön ilmestyy

teksti kutsu ja sitten vinomatkan mittaamiseksi paina näppäintä numero 7 . Paina näppäintä vielä uudestaan, jos se ei ala mittaamaan. Koje mittaa automaattisesti toistomittauksia ja

se pysäytetään painamalla CE-CA-näppäintä . Pysty- ja vaakakulmien mittaamiseksi paina




näppäintä numero 3, jolloin kulma-arvot näkyvät ruudussa. Alla Sokkisha SET 3:n näppäimistö isona, vastaavat näppäimet löytyvät kummastakin takymetristä.



### Takymetrin käyttö SET 3

Takymetri toimii muutoin edellisten ohjeiden mukaan, mutta etäisyysmittauksessa täytyy etäisyysmittaus käynnistää erikseen.



1. Etäisyysmittaus: Paina näppäimistön napista , jolloin okulaarin alapuolella oleva ledvalo syttyy. Tämän jälkeen edetään samoin kuin aikaisemman ohjeistuksen kohdassa 10.