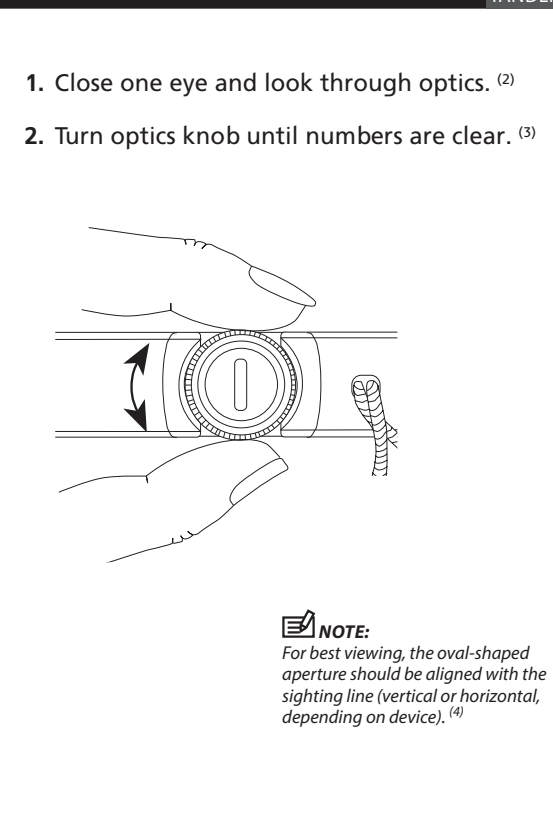


SUUNTO PRECISION INSTRUMENTS USER GUIDE

www.suunto.com/support

1. ADJUST FOCUS (1)



2. OBTAIN READING (5)

1. Close one eye and look through optics. (2)
2. Turn optics knob until numbers are clear. (3)

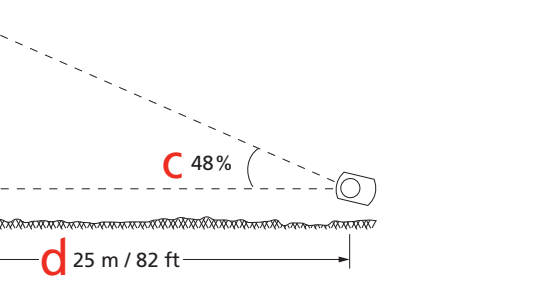


NOTE: For best viewing, the oval-shaped aperture should be aligned with the sighting line (vertical or horizontal, depending on device). (4)

3. LOCATE OWN POSITION BY TRIANGULATION (11)



4. MEASURE HEIGHT FROM VARIABLE DISTANCE USING PERCENTAGE SCALE (21)



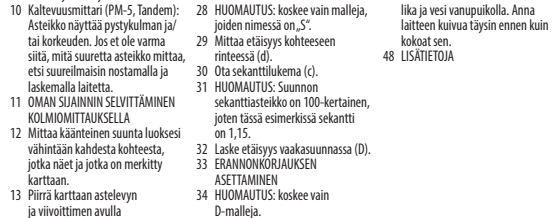
5. MEASURE HORIZONTAL DISTANCE WITH SECANT SCALE (27)



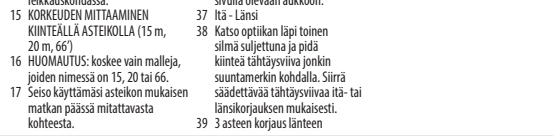
6. MEASURE HORIZONTAL DISTANCE WITH SECANT SCALE (27)

NOTE: Suunto secant scale is x100, so secant in this example is 1.15. (31)

7. SET DECLINATION CORRECTION (33)



8. DETERMINE A SPACE-ANGLE (41)

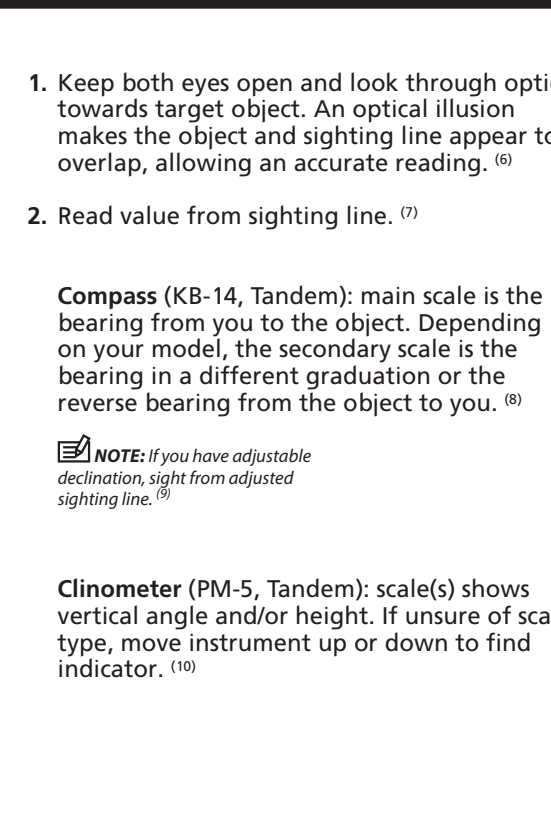


9. CARE AND MAINTENANCE (45)

Use only water and mild soap for cleaning. (46)

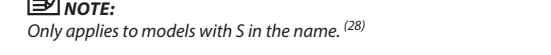
To clean optics, unscrew optics knob until it comes completely out. Rinse interior cavity with water. Remove dust and excess water with cotton swab. Allow unit to dry completely before reassembling. (47)

1. ADJUST FOCUS (1)



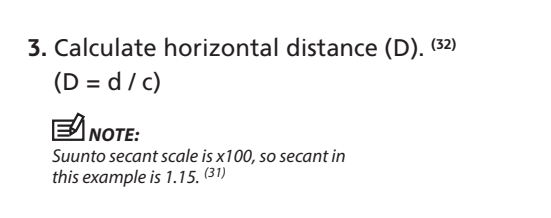
2. OBTAIN READING (5)

1. Keep both eyes open and look through optics towards target object. An optical illusion makes the object and sighting line appear to overlap, allowing an accurate reading. (6)
2. Read value from sighting line. (7)

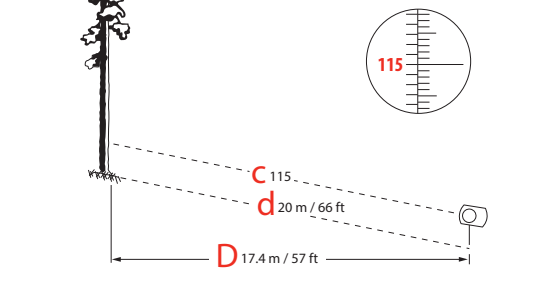


NOTE: If you have adjustable declination, sight from adjusted sighting line. (9)

3. LOCATE OWN POSITION BY TRIANGULATION (11)



4. MEASURE HEIGHT FROM VARIABLE DISTANCE USING PERCENTAGE SCALE (21)



5. MEASURE HORIZONTAL DISTANCE WITH SECANT SCALE (27)



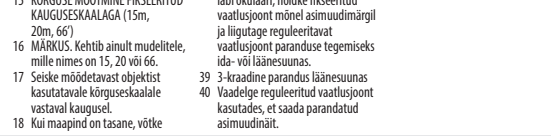
6. MEASURE HORIZONTAL DISTANCE WITH SECANT SCALE (27)

NOTE: Suunto secant scale is x100, so secant in this example is 1.15. (31)

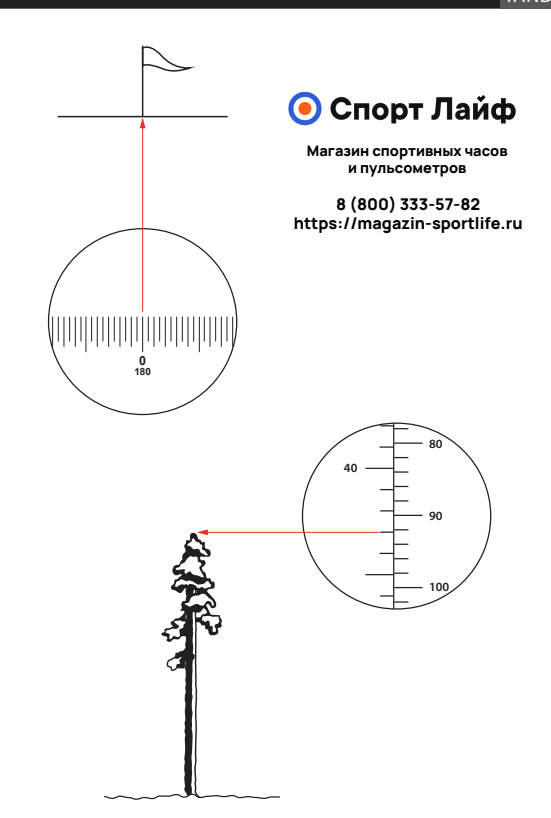
7. SET DECLINATION CORRECTION (33)



8. DETERMINE A SPACE-ANGLE (41)



1. ADJUST FOCUS (1)



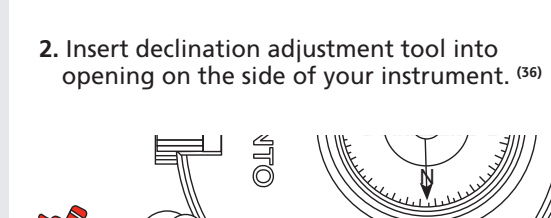
2. OBTAIN READING (5)

1. Keep both eyes open and look through optics towards target object. An optical illusion makes the object and sighting line appear to overlap, allowing an accurate reading. (6)
2. Read value from sighting line. (7)

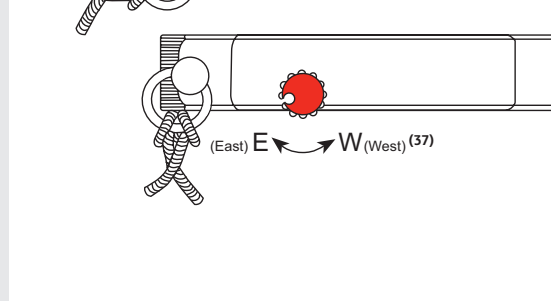


NOTE: If you have adjustable declination, sight from adjusted sighting line. (9)

3. LOCATE OWN POSITION BY TRIANGULATION (11)



4. MEASURE HEIGHT FROM VARIABLE DISTANCE USING PERCENTAGE SCALE (21)



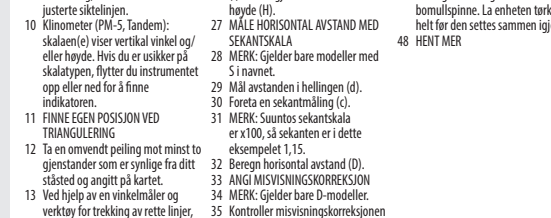
5. MEASURE HORIZONTAL DISTANCE WITH SECANT SCALE (27)



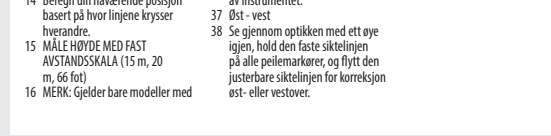
6. MEASURE HORIZONTAL DISTANCE WITH SECANT SCALE (27)

NOTE: Suunto secant scale is x100, so secant in this example is 1.15. (31)

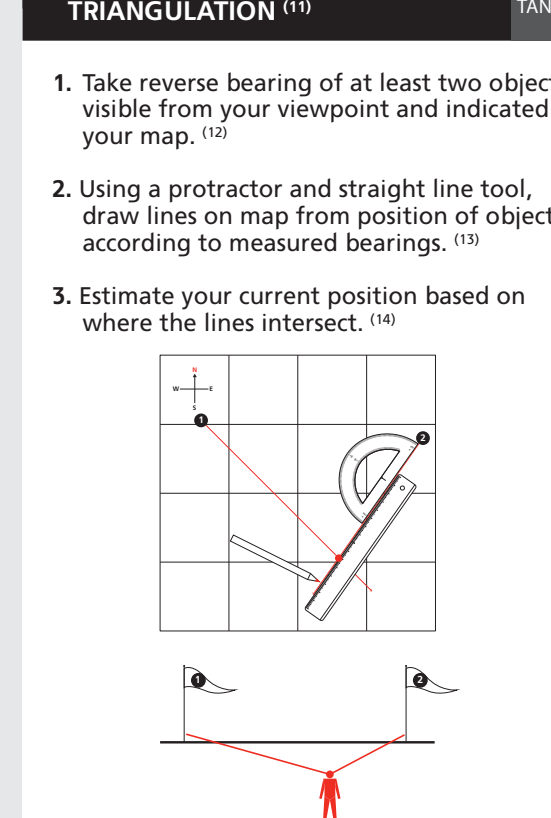
7. SET DECLINATION CORRECTION (33)



8. DETERMINE A SPACE-ANGLE (41)



1. ADJUST FOCUS (1)



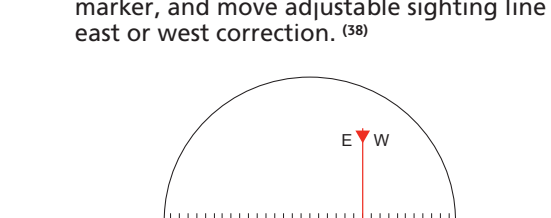
2. OBTAIN READING (5)

1. Keep both eyes open and look through optics towards target object. An optical illusion makes the object and sighting line appear to overlap, allowing an accurate reading. (6)
2. Read value from sighting line. (7)

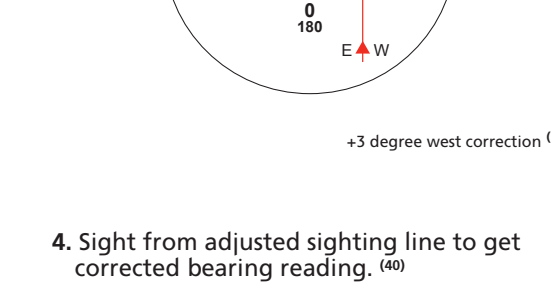


NOTE: If you have adjustable declination, sight from adjusted sighting line. (9)

3. LOCATE OWN POSITION BY TRIANGULATION (11)



4. MEASURE HEIGHT FROM VARIABLE DISTANCE USING PERCENTAGE SCALE (21)



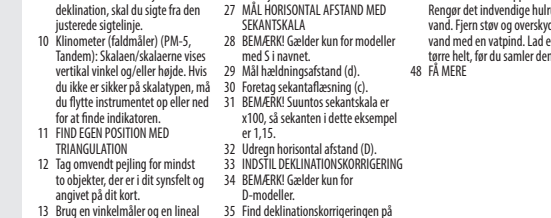
5. MEASURE HORIZONTAL DISTANCE WITH SECANT SCALE (27)



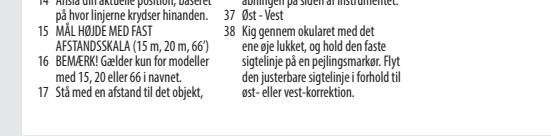
6. MEASURE HORIZONTAL DISTANCE WITH SECANT SCALE (27)

NOTE: Suunto secant scale is x100, so secant in this example is 1.15. (31)

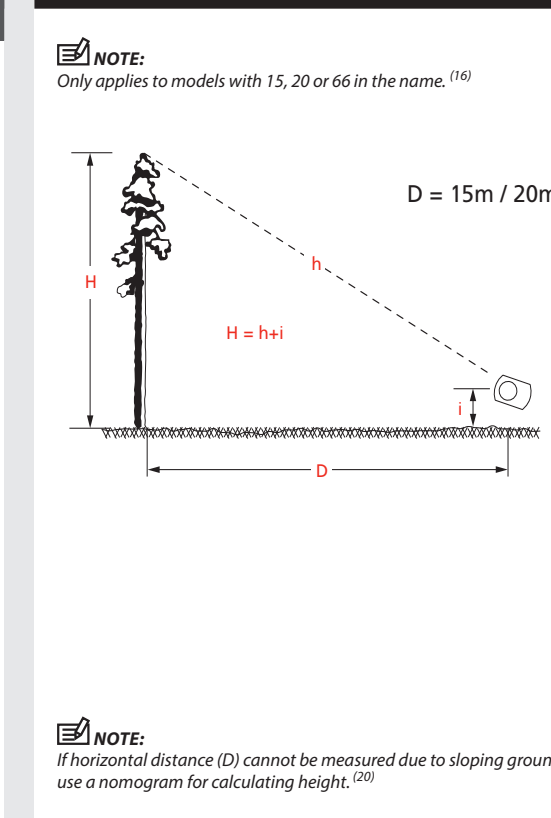
7. SET DECLINATION CORRECTION (33)



8. DETERMINE A SPACE-ANGLE (41)

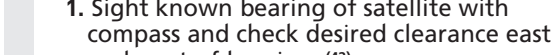


1. ADJUST FOCUS (1)



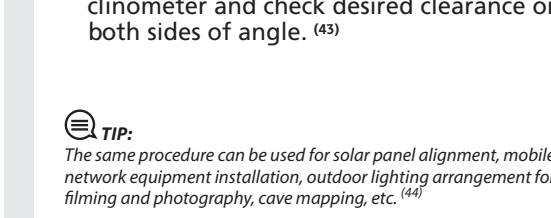
2. OBTAIN READING (5)

1. Keep both eyes open and look through optics towards target object. An optical illusion makes the object and sighting line appear to overlap, allowing an accurate reading. (6)
2. Read value from sighting line. (7)



NOTE: If you have adjustable declination, sight from adjusted sighting line. (9)

3. LOCATE OWN POSITION BY TRIANGULATION (11)



4. MEASURE HEIGHT FROM VARIABLE DISTANCE USING PERCENTAGE SCALE (21)



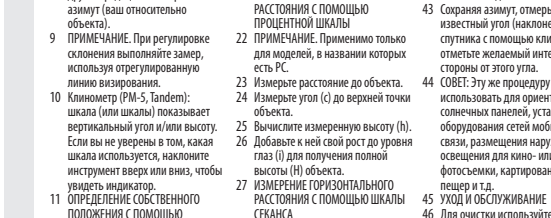
5. MEASURE HORIZONTAL DISTANCE WITH SECANT SCALE (27)



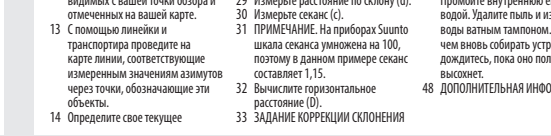
6. MEASURE HORIZONTAL DISTANCE WITH SECANT SCALE (27)

NOTE: Suunto secant scale is x100, so secant in this example is 1.15. (31)

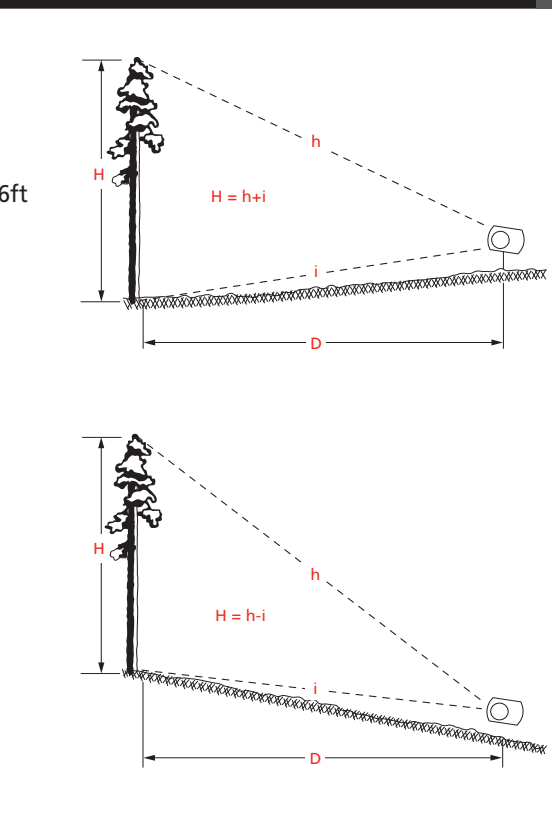
7. SET DECLINATION CORRECTION (33)



8. DETERMINE A SPACE-ANGLE (41)

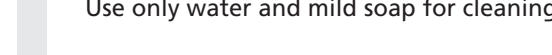


1. ADJUST FOCUS (1)



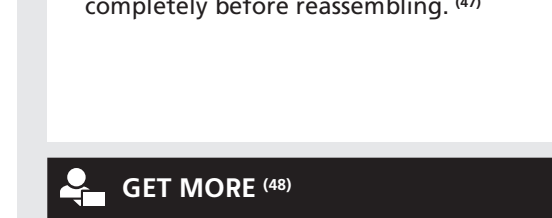
2. OBTAIN READING (5)

1. Keep both eyes open and look through optics towards target object. An optical illusion makes the object and sighting line appear to overlap, allowing an accurate reading. (6)
2. Read value from sighting line. (7)



NOTE: If you have adjustable declination, sight from adjusted sighting line. (9)

3. LOCATE OWN POSITION BY TRIANGULATION (11)



4. MEASURE HEIGHT FROM VARIABLE DISTANCE USING PERCENTAGE SCALE (21)



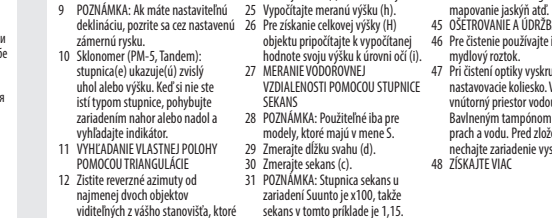
5. MEASURE HORIZONTAL DISTANCE WITH SECANT SCALE (27)



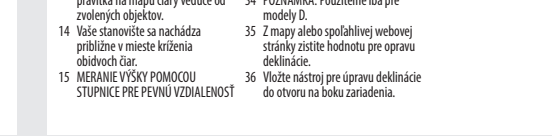
6. MEASURE HORIZONTAL DISTANCE WITH SECANT SCALE (27)

NOTE: Suunto secant scale is x100, so secant in this example is 1.15. (31)

7. SET DECLINATION CORRECTION (33)



8. DETERMINE A SPACE-ANGLE (41)



sv SVENSKA

- 1 JUSTERA FOKUS
- 2 Stå en ögat och titta genom optiken.
- 3 Vrid på optikknappen tills siffrorna är tydliga.
- 4 OBS! Se till att du inte öppnar ögat i linje med syftlinjen (vertikal eller horisontell beroende på vilken riktning du gäller).
- 5 ÄVLSNING
- 6 Håll båda ögonen öppna och titta genom optiken mot objektet. En optisk illusion gör att objektet och syftlinjen verkar sammanfalla och ger en korrekt avläsning.
- 7 Avläs värdet från syftlinjen.
- 8 Kompass (KB-14, Tandem):
- 9 Om du har justerat instrumentets synfält från den justerade synfältet till dig.
- 10 Lättningsmetod (PM-5, Tandem): skala med visare vertikalt (och/eller höjd). Om du är osäker på skalans riktning flyttar du instrumentet över eller ner till att stråmmen syns.
- 11 HITA EGEN POSITION MED TRIANGULERING
- 12 Ta ett omedelbart bäring av minst två objekt (ditt synfält och som du inte kan se på kartan.
- 13 Använd en gradskiva och en linjal för att dra linjer på kartan från objektets position enligt uppmätt bäring.
- 14 Beräkna din aktuella position baserat på var linjerna korsar varandra.
- 15 MÅL HÖJD MED FAST DISTANSKALA (15 m, 20 m, 66')
- 16 OBS! Gäller endast modeller med 15, 20 eller 66 produktnamnet.
- 17 OBS! Gäller endast modeller med 15, 20 eller 66 produktnamnet. För korrekt avläsning av bäring objekt som ska mätas som den avläsningen.
- 18 Om marker är plan läs av ett värde för objektets topp och lägger till din höjd i ögonmål för att få den totala höjden.
- 19 Om du står på en sluttning läs av två värden och lägger till eller tar av vid behov.
- 20 OBS! När horisontellt avstånd (D) inte kan mätas på grund av sluttning, kör ett nomogram användas för höjdmätning.
- 21 MÅL HÖJD FRÅN ÖLJKA AVSTÅND MED PROCENTSKALA
- 22 OBS! Gäller endast modeller med PC i produktnamnet.
- 23 Mål avståndet till objektet.
- 24 OBS! Gäller endast (c) för toppen av objektet.
- 25 Kompass (KB-14, Tandem):
- 26 Räkna ut uträtt höjd (h)
- 27 Läs av din höjd vid ögonmål (i)
- 28 OBS! Om du har justerat instrumentets synfält från den justerade synfältet till dig.
- 29 Lättningsmetod (PM-5, Tandem): skala med visare vertikalt (och/eller höjd). Om du är osäker på skalans riktning flyttar du instrumentet över eller ner till att stråmmen syns.
- 30 HITA EGEN POSITION MED TRIANGULERING
- 31 OBS! Gäller endast modeller med S1 produktnamnet.
- 32 OBS! Gäller endast modeller med S1 produktnamnet.
- 33 OBS! Gäller endast (i) för toppen av objektet.
- 34 Kompass (KB-14, Tandem):
- 35 Räkna ut uträtt höjd (h)
- 36 Läs av din höjd vid ögonmål (i)
- 37 OBS! Om du har justerat instrumentets synfält från den justerade synfältet till dig.
- 38 Lättningsmetod (PM-5, Tandem): skala med visare vertikalt (och/eller höjd). Om du är osäker på skalans riktning flyttar du instrumentet över eller ner till att stråmmen syns.
- 39 HITA EGEN POSITION MED TRIANGULERING
- 40 OBS! Gäller endast modeller med S1 produktnamnet.
- 41 OBS! Gäller endast (i) för toppen av objektet.
- 42 Kompass (KB-14, Tandem):
- 43 Räkna ut uträtt höjd (h)
- 44 Läs av din höjd vid ögonmål (i)
- 45 OBS! Om du har justerat instrumentets synfält från den justerade synfältet till dig.
- 46 Lättningsmetod (PM-5, Tandem): skala med visare vertikalt (och/eller höjd). Om du är osäker på skalans riktning flyttar du instrumentet över eller ner till att stråmmen syns.
- 47 HITA EGEN POSITION MED TRIANGULERING
- 48 OBS! Gäller endast modeller med S1 produktnamnet.
- 49 OBS! Gäller endast (i) för toppen av objektet.
- 50 Kompass (KB-14, Tandem):
- 51 Räkna ut uträtt höjd (h)
- 52 Läs av din höjd vid ögonmål (i)
- 53 OBS! Om du har justerat instrumentets synfält från den justerade synfältet till dig.
- 54 Lättningsmetod (PM-5, Tandem): skala med visare vertikalt (och/eller höjd). Om du är osäker på skalans riktning flyttar du instrumentet över eller ner till att stråmmen syns.
- 55 HITA EGEN POSITION MED TRIANGULERING
- 56 OBS! Gäller endast modeller med S1 produktnamnet.
- 57 OBS! Gäller endast (i) för toppen av objektet.
- 58 Kompass (KB-14, Tandem):
- 59 Räkna ut uträtt höjd (h)
- 60 Läs av din höjd vid ögonmål (i)
- 61 OBS! Om du har justerat instrumentets synfält från den justerade synfältet till dig.
- 62 Lättningsmetod (PM-5, Tandem): skala med visare vertikalt (och/eller höjd). Om du är osäker på skalans riktning flyttar du instrumentet över eller ner till att stråmmen syns.
- 63 HITA EGEN POSITION MED TRIANGULERING
- 64 OBS! Gäller endast modeller med S1 produktnamnet.
- 65 OBS! Gäller endast (i) för toppen av objektet.
- 66 Kompass (KB-14, Tandem):
- 67 Räkna ut uträtt höjd (h)
- 68 Läs av din höjd vid ögonmål (i)
- 69 OBS! Om du har justerat instrumentets synfält från den justerade synfältet till dig.
- 70 Lättningsmetod (PM-5, Tandem): skala med visare vertikalt (och/eller höjd). Om du är osäker på skalans riktning flyttar du instrumentet över eller ner till att stråmmen syns.
- 71 HITA EGEN POSITION MED TRIANGULERING
- 72 OBS! Gäller endast modeller med S1 produktnamnet.
- 73 OBS! Gäller endast (i) för toppen av objektet.
- 74 Kompass (KB-14, Tandem):
- 75 Räkna ut uträtt höjd (h)
- 76 Läs av din höjd vid ögonmål (i)
- 77 OBS! Om du har justerat instrumentets synfält från den justerade synfältet till dig.
- 78 Lättningsmetod (PM-5, Tandem): skala med visare vertikalt (och/eller höjd). Om du är osäker på skalans riktning flyttar du instrumentet över eller ner till att stråmmen syns.
- 79 HITA EGEN POSITION MED TRIANGULERING
- 80 OBS! Gäller endast modeller med S1 produktnamnet.
- 81 OBS! Gäller endast (i) för toppen av objektet.
- 82 Kompass (KB-14, Tandem):
- 83 Räkna ut uträtt höjd (h)
- 84 Läs av din höjd vid ögonmål (i)
- 85 OBS! Om du har justerat instrumentets synfält från den justerade synfältet till dig.
- 86 Lättningsmetod (PM-5, Tandem): skala med visare vertikalt (och/eller höjd). Om du är osäker på skalans riktning flyttar du instrumentet över eller ner till att stråmmen syns.
- 87 HITA EGEN POSITION MED TRIANGULERING
- 88 OBS! Gäller endast modeller med S1 produktnamnet.
- 89 OBS! Gäller endast (i) för toppen av objektet.
- 90 Kompass (KB-14, Tandem):
- 91 Räkna ut uträtt höjd (h)
- 92 Läs av din höjd vid ögonmål (i)
- 93 OBS! Om du har justerat instrumentets synfält från den justerade synfältet till dig.
- 94 Lättningsmetod (PM-5, Tandem): skala med visare vertikalt (och/eller höjd). Om du är osäker på skalans riktning flyttar du instrumentet över eller ner till att stråmmen syns.
- 95 HITA EGEN POSITION MED TRIANGULERING
- 96 OBS! Gäller endast modeller med S1 produktnamnet.
- 97 OBS! Gäller endast (i) för toppen av objektet.
- 98 Kompass (KB-14, Tandem):
- 99 Räkna ut uträtt höjd (h)
- 100 Läs av din höjd vid ögonmål (i)
- 101 OBS! Om du har justerat instrumentets synfält från den justerade synfältet till dig.
- 102 Lättningsmetod (PM-5, Tandem): skala med visare vertikalt (och/eller höjd). Om du är osäker på skalans riktning flyttar du instrumentet över eller ner till att stråmmen syns.
- 103 HITA EGEN POSITION MED TRIANGULERING
- 104 OBS! Gäller endast modeller med S1 produktnamnet.
- 105 OBS! Gäller endast (i) för toppen av objektet.
- 106 Kompass (KB-14, Tandem):
- 107 Räkna ut uträtt höjd (h)
- 108 Läs av din höjd vid ögonmål (i)
- 109 OBS! Om du har justerat instrumentets synfält från den justerade synfältet till dig.
- 110 Lättningsmetod (PM-5, Tandem): skala med visare vertikalt (och/eller höjd). Om du är osäker på skalans riktning flyttar du instrumentet över eller ner till att stråmmen syns.
- 111 HITA EGEN POSITION MED TRIANGULERING
- 112 OBS! Gäller endast modeller med S1 produktnamnet.
- 113 OBS! Gäller endast (i) för toppen av objektet.
- 114 Kompass (KB-14, Tandem):
- 115 Räkna ut uträtt höjd (h)
- 116 Läs av din höjd vid ögonmål (i)
- 117 OBS! Om du har justerat instrumentets synfält från den justerade synfältet till dig.
- 118 Lättningsmetod (PM-5, Tandem): skala med visare vertikalt (och/eller höjd). Om du är osäker på skalans riktning flyttar du instrumentet över eller ner till att stråmmen syns.
- 119 HITA EGEN POSITION MED TRIANGULERING
- 120 OBS! Gäller endast modeller med S1 produktnamnet.
- 121 OBS! Gäller endast (i) för toppen av objektet.
- 122 Kompass (KB-14, Tandem):
- 123 Räkna ut uträtt höjd (h)
- 124 Läs av din höjd vid ögonmål (i)
- 125 OBS! Om du har justerat instrumentets synfält från den justerade synfältet till dig.
- 126 Lättningsmetod (PM-5, Tandem): skala med visare vertikalt (och/eller höjd). Om du är osäker på skalans riktning flyttar du instrumentet över eller ner till att stråmmen syns.
- 127 HITA EGEN POSITION MED TRIANGULERING
- 128 OBS! Gäller endast modeller med S1 produktnamnet.
- 129 OBS! Gäller endast (i) för toppen av objektet.
- 130 Kompass (KB-14, Tandem):
- 131 Räkna ut uträtt höjd (h)
- 132 Läs av din höjd vid ögonmål (i)
- 133 OBS! Om du har justerat instrumentets synfält från den justerade synfältet till dig.
- 134 Lättningsmetod (PM-5, Tandem): skala med visare vertikalt (och/eller höjd). Om du är osäker på skalans riktning flyttar du instrumentet över eller ner till att stråmmen syns.
- 135 HITA EGEN POSITION MED TRIANGULERING
- 136 OBS! Gäller endast modeller med S1 produktnamnet.
- 137 OBS! Gäller endast (i) för toppen av objektet.
- 138 Kompass (KB-14, Tandem):
- 139 Räkna ut uträtt höjd (h)
- 140 Läs av din höjd vid ögonmål (i)
- 141 OBS! Om du har justerat instrumentets synfält från den justerade synfältet till dig.
- 142 Lättningsmetod (PM-5, Tandem): skala med visare vertikalt (och/eller höjd). Om du är osäker på skalans riktning flyttar du instrumentet över eller ner till att stråmmen syns.
- 143 HITA EGEN POSITION MED TRIANGULERING
- 144 OBS! Gäller endast modeller med S1 produktnamnet.
- 145 OBS! Gäller endast (i) för toppen av objektet.
- 146 Kompass (KB-14, Tandem):
- 147 Räkna ut uträtt höjd (h)
- 148 Läs av din höjd vid ögonmål (i)
- 149 OBS! Om du har justerat instrumentets synfält från den justerade synfältet till dig.
- 150 Lättningsmetod (PM-5, Tandem): skala med visare vertikalt (och/eller höjd). Om du är osäker på skalans riktning flyttar du instrumentet över eller ner till att stråmmen syns.
- 151 HITA EGEN POSITION MED TRIANGULERING
- 152 OBS! Gäller endast modeller med S1 produktnamnet.
- 153 OBS! Gäller endast (i) för toppen av objektet.
- 154 Kompass (KB-14, Tandem):
- 155 Räkna ut uträtt höjd (h)
- 156 Läs av din höjd vid ögonmål (i)
- 157 OBS! Om du har justerat instrumentets synfält från den justerade synfältet till dig.
- 158 Lättningsmetod (PM-5, Tandem): skala med visare vertikalt (och/eller höjd). Om du är osäker på skalans riktning flyttar du instrumentet över eller ner till att stråmmen syns.
- 159 HITA EGEN POSITION MED TRIANGULERING
- 160 OBS! Gäller endast modeller med S1 produktnamnet.
- 161 OBS! Gäller endast (i) för toppen av objektet.
- 162 Kompass (KB-14, Tandem):
- 163 Räkna ut uträtt höjd (h)

