



Haglöf Swedens digitala mätinstrument

EC II-D: höjdmätning med digital avståndsberäkning

- Snabba och pålitliga resultat
- Låg batteriförbrukning
- Bakgrundsbelyst display
- Elektronisk resultatvisning
- Inga uträkningar, inga skalavläsningar
- Ett års full fabriktionsgaranti
- Utveckling och tillverkning i Sverige

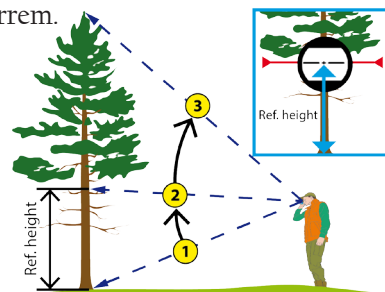


Mät vinkel och höjd från valfritt avstånd. Välj mellan att manuellt mäta och registrera aktuellt avstånd, eller arbeta med ett digitalt beräknat avstånd till en referenshöjd på mätobjektet.

Haglöfs elektroniska clinometer-instrument är favoriter för många i skogen och ger snabba och pålitliga resultat presenterade direkt i displayen utan skalavläsning eller huvudräkning. Med nya EC II-D kan avståndet till mätobjektet beräknas digitalt i instrumentet med hjälp av trigonometri och en referenshöjd. Sätt ett riktmärke på 2 meters höjd från basen på mätobjektet. Gå ett avstånd som är ungefär lika långt som objektets höjd. Mät vinkel till basen följt av vinkel till referenshöjdmärket. Det beräknade avståndet blinkar snabbt förbi i displayen och EC II-D är redo för att mäta den tredje vinkel - höjden på objektet. Resultatet presenteras i displayen, beräknat och klart. EC II-D är mycket strömsnål och behöver inte kalibreras. Art.no 15-102-1019, specificera modell som meter/grader eller meter/procent. Haglöf Swedens elektroniska mätinstrument levereras med instruktioner och bärrem.

TEKNISK SPECIFIKATION EC II-D

Storlek:	20 x 63 x 44 mm.
Vikt:	50 g (inkl. batteri).
Batteri:	1 x 1,5 AA alkaliskt. Varnar vid låg kapacitet.
Temperatur:	Min -15° Max 45° C.
Display:	LCD, bakgrundsbelyst.
Summer:	Ja.
Förbrukning:	15mW.
Höjd:	Min 0 Max 999 m/ft Upplösning: 0,1 m/ft < 100m/ft or 1m/ft > 100m/ft.
Vinkel:	-55° < vinkel < 85°. Upplösning: 0.1°. Noggrannhet: +0.2°.



Avståndet kan mätas med ett måttband från trädets bas till användarens ögonhöjd och läggas in i instrumentet - eller kan du med hjälp av en referenshöjd låta EC II-D beräkna avståndet. Vinkel till bas, vinkel till ref. höjd och vinkel till höjd - och resultatet visas i EC II-Ds display.

C I lutning



- skogsinventering
- skogsbilvägar
- geologiska undersökningar
- byggnad och konstruktion
- planering och underhåll
- parker, skidbackar, golfbanor, rekreationsområden



Med C I lutningsmätare kan du snabbt, enkelt och noggrant mäta lutning i skog och fält, på vägar, tunnlar, byggnader m.m. Alla fältproffs uppskattar enkelheten och noggrannheten hos C I. Art.no 15-102-1012, specificera grader eller %.

TEKNISK SPECIFIKATION C I

Storlek:	20 x 63 x 44 mm.
Vikt:	50 g (inkl. batteri).
Batteri:	1 x 1,5 AA alkalisk. Batterivarning.
Temperatur:	Min -15° Max 45°C.
Display:	LCD, bakgrundsbelyst.
Summer:	Ja.
Förbrukning:	15mW.
Vinklar:	-55° < vinkel < 85°. Upplösning 0.1°. Prec: +0.2°.

Haglöfs digitala mätinstrument

EC II D-R Höjd, vinkel, grundyta och volym - nu med ställbar formkvot och avståndsberäkning



Med EC II D-R får du noggranna vinkelresultat och trädhöjder samt en automatisk uträkning av grundytan. Ställbar formkvot från 0.10 till 0.95 för volymsuppskattning. Nytt utförande erbjuder också digital avståndsberäkning med hjälp av referenshöjd och trigonometri. Använd den inbyggda grundtytefunktionen och tillhörande faktormätare för att räkna stammar i EC II D-R med en av fyra räknefaktorer (0.5, 1, 2 och 4). Baserat på en dominant trädhöjd eller medelhöjd beräknas volym/ha. Vid avståndsberäkning, sätt ett märke för referenshöjd på 2 meter på mätobjektet. Gå ett avstånd som är ungefär lika långt som objektet är högt. Mät vinkeln till objektets bas, och sedan till referenshöjdmärket. Det beräknade avståndet blinkar till i displayen och EC II D-R är nu redo för att mäta och visa höjden i displayen. Möjlighet att radera registrerade träd vid behov. Mät i meter/procent eller meter/grader. Art.no 15-102-1020, ange modell vid beställning.

- Höjd, antal stammar, grundyta och volymuppskattning
- Ställbar formkvot med default 0.45
- Digital avståndsberäkning
- Displayvisning av mätresultat eliminerar beräkningsfel
- Noggrann inmatning av avstånd ger noggrann höjdmätning
- Enkel användning
- Faktormätare i ljusblå plast med fasade kanter
- Metallkedja på faktormätare 60cm
- Volymberäkning baseras på övre/medelhöjd x formkvot x grundyta.



TEKNISK SPECIFIKATION EC II-R

Storlek:	20 x 63 x 44 mm.
Vikt:	70 g (inkl. batteri).
Batteri:	1 x 1.5 AA alkaliskt.
Kedja:	60 cm.
Faktormätare:	Transparent plast, tumgrepp, fasad. Kedja i metall, längd 60 cm
Temperatur:	Min -15° Max 45°C.
Höjd:	Min 0 Max 999 m. Upplösning: 0.1 m/ft < 100m/ft or 1m/ft > 100m/ft.
Vinkel:	-55° < vinkel < 85°. Upplösning : 0.1°. Noggrannhet : ±0.2°
Relaskopfaktorer:	0.5, 1, 2, 4 (m ² /ha).
Faktor:	0.10...0.95 default 0.45
Volym:	Höjd x formkvot x grundyta
Måttenhet:	m ³ sk/ha

HCH kompass, höjd, lutning



Haglöfs HCH: kompass med höjd- och vinkelmätningfunktion.

Med HCH kan du mäta vinkel och få ett resultat för höjd på objekt presenterat i display från valfritt känt avstånd (mät med måttband eller liknande). Azimutkompass graderas i 0-360°, lutningsmätare för ca -55° till +85°, graderad 0.1° och med 0.2° noggrannhet.

TEKNISK SPECIFIKATION HCH

Storlek:	20x63x44 mm.
Vikt:	50 g (inkl. batteri).
Batteri:	1 x 1.5 AA alkaliskt. Batterivarning.
Temperatur:	Min -15° Max 45°C.
Display:	LCD, bakgrundsbelyst.
Summer:	Ja.
Förbrukning:	15 mW.
Höjd:	Min 0 Max 999 m. Upplösning: 0.1 m/ft < 100m/ft or 1m/ft > 100m/ft.
Vinkel:	-55° < vinkel < 85°. Upplösning: 0.1°. Noggrannhet: ±0.2°.
Kompass:	0-360°. Noggrannhet ca 2.5°.

HCC kompass och lutning



HCC: lutningsmätning med kompass.

HCC är en vinkelmätare med kompassfunktionen för t ex planering av skogsbilvägar, utläggning av provytor och rågångssökning samt satellit-TV och parabolinställning. Kompass 0-360° graderad 1° och lutningsmätare från ca -55° till +85°, graderad 0.1° och med 0.2° noggrannhet.

TEKNISK SPECIFIKATION HCC

Storlek:	20x63x44 mm.
Vikt:	50 g (inkl. batteri).
Batteri:	1 x 1.5 AA alkaliskt. Batterivarning.
Temperatur:	Min -15° Max 45°C.
Display:	LCD, bakgrundsbelyst.
Summer:	Ja.
Förbrukning:	15 mW.
Vinkel:	-55° < vinkel < 85°. Upplösning: 0.1°. Noggrannhet: ±0.2°.
Kompass:	0-360°. Noggrannhet ca 2.5°.