



Haglöf Electronic Clinometer

Haglöf Electronic Clinometer is a small, helpful tool for professional measurements of heights and angles. Heights can be measured from any distance and position you select, making this instrument especially useful in adverse conditions.



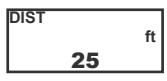
- 1 DIST Distance setup and height measuring
- 2 HGT Height measuring
- 3 DEG Angle measuring

Function
Select function by pressing the button a number of times.

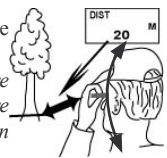
Distance setup / Height measuring

Accept the default distance by a short button press.

To change the distance.
1. Hold the button down and move your head up or down to change the distance.

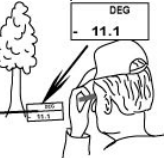


2. Release the button when distance is set.
You may need to repeat this procedure several times when major changes are needed. The distance can be between 0ft/m up to 999ft/m.

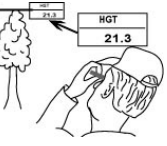


3. Accept the default distance by a short button press. This distance will be default next time.

4. Now, measure the angle to the bottom by aiming the horizontal line dash towards the bottom of the object and keep pressing the button some seconds.



5. When the result is shown in the display, release the button and aim towards the top. Press the key again and keep it pressed until a result is shown in the display. Repeat this if more than one height is needed.



Height measuring

Select **HGT** to measure height directly without enter a distance. The default distance is used.

Angle measuring

Select **DEG** to measure angles. Press the key again and keep it pressed until a result is shown in the display. Repeat this if more than one angle is needed.

Battery

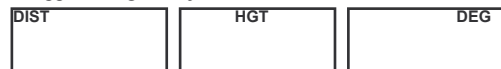
Low battery is indicated when **bAt** is shown in the display.

Technical specification	
Size	20mm x 63mm x 44mm 0.8" x 2.5" x 1.7"
Weight	50g/1.8oz incl. battery
Battery	1AA
Power consumption	30mW
Height	999m/ft
Resolution height	0.1m/ft<100m/ft, 1m/ft>100m/ft
Angle	-55deg...+85deg
Accuracy angle	+0.2deg
Resolution angle	0.1deg



Haglöf Elektroniska Höjdmätare

Haglöfs Elektroniska Höjdmätare är ett enkelt och noggrant höjdmätningssinstrument, litet nog att passa i bröstfickan. Med höjdmätaren mäter Du snabbt vinklar och höjder med stor precision. Höjder kan mätas från valfritt avstånd och placering i förhållande till mätobjektets höjdläge. Instrumentet täcker väl behovet av ett professionellt instrument för uppmätning av höjder och vinklar.

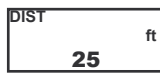


- 1 DIST Distansinmatning och höjdmätning
- 2 HGT Höjdmätning
- 3 DEG Vinkelmätning

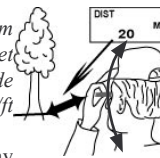
Funktion
Välj funktionen genom att trycka ned knappen.

Distans och höjdmätning

1. Mata in aktuellt avstånd (distans) genom att hålla ned knappen och vinkla pennan upp eller ned.
2. Släpp knappen när önskat värde ställts in.



Upprepa genom att släppa knappen om vinkeln inte räcker för att erhålla det önskade värdet. Genom detta förfarande kan valfri distans mellan 0 och 999m/ft inmatas.

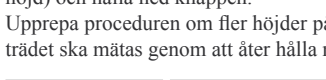
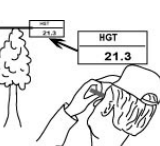


3. Ett kort tryck avslutar inmatning av distans. Senast inställt avstånd ligger kvar i minnet, vilket förkortar tiden för nästa distansregistrering.

4. Mät nu vinkeln till trädets rot genom att sikta med det horisontella strecket i displayen och hålla ned knappen några sekunder.



5. När resultatet av mätningen visas i displayen, gå vidare till höjdmätning genom att släppa knappen och sikta mot trädets topp (eller annan valfri höjd) och hålla ned knappen. Upprepa proceduren om fler höjder på trädet ska mätas genom att åter hålla ned knappen.



Höjdmätning

Genom att välja **HGT** kan man gå direkt till höjdmätning utan att registrera distans.

Vinkelmätning

Välj **DEG** för att mäta vinkel.

Batteri

Vid låg batterispänning visas **bAt** i displayen.

Teknisk specification	
Storlek	20mm x 63mm x 44mm 0.8" x 2.5" x 1.7"
Vikt	50g/1.8oz incl. battery
Batteri	1AA
Konsumtion	30mW
Max höjd	999m/ft
Upplösning höjd	0.1m/ft<100m/ft, 1m/ft>100m/ft
Max vinkel	-55deg...+85deg
Noggrannhet vinkel	+0.2deg
Upplösning vinkel	0.1deg



Haglöf Elektronischer Hypsometer

Der elektronischer Hypsometer von Haglöf ist ein einfaches und genaues Messgerät, klein genug um in die Brusttasche zu passen. Mit dem Hypsometer können Sie schnell und mit grosser Genauigkeit Höhen und Winkel messen. Aus beliebiger Entfernung und Position im Verhältnis zur Höhenlage des zu messenden Gegenstandes werden Höhen gemessen. Das Gerät entspricht den Forderungen eines Profigeräts für das Messen von Höhen und Winkel.

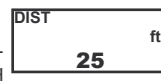


- 1 DIST Distanzeingabe und Höhenmessung
- 2 HGT Höhenmessung
- 3 DEG Winkelmessung

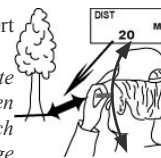
Funktion
Funktion durch Tasterdrücken wählen

Distanz und Höhenmessung

1. Aktuellen Abstand (Distanz) eingeben durch Taste eingedrückt halten und den Stift nach oben oder unten ziehen.



2. Taste loslassen als gewünschter Wert eingestellt ist.
Wiederholen durch Loslassen der Taste wenn der Winkel zu klein ist um den gewünschten Wert zu erhalten. Durch dieses Verfahren kann eine beliebige Distanz zwischen 0 und 999m/ft eingegeben werden.

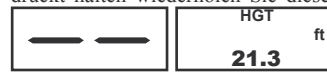
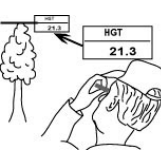


3. Ein kurzer Druck schliesst die Eingabe von Distanz ab. Der letzte eingestellte Abstand wird gespeichert, was die Zeit für die nächste Distanzregistrierung verkürzt.

4. Messen Sie jetzt den Winkel zur Wurzel des Baumes durch zielen mit dem horizontalen Strich im Display und die Taste einige Sekunden eingedrückt halten.



5. Als das Messergebnis im Display gezeigt wird, gehen Sie zur Höhenmessung weiter durch Taste loslassen, auf den Wipfel (oder beliebige Höhe) zielen und die Taste eingedrückt halten. Durch Taste wieder eingedrückt halten wiederholen Sie dieses Verfahren wenn mehrere Höhen des Baumes gemessen werden sollen.



Höhenmessung

Wenn Sie **HGT** wählen können Sie gerade zur Höhenmessung gehen ohne eine Distanz zu registrieren

Winkelmessung

Wählen Sie **DEG** um Winkel zu messen.

Akku

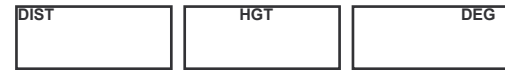
bAt wird im Display angezeigt wenn die Akkuladung niedrig ist

Technische Daten	
Grösse:	20mmx63mmx44mm
Gewicht:	50 g
Batterie:	1AA
Stromverbrauch:	30mW
Höhen:	999m/ft
Genauigkeit:	0.1m/ft<100m/ft, 1m/ft>100m/ft
Winkel:	-55deg...+85deg
Präzision Winkel:	+0.2 deg
Winkelgenauigkeit:	0.1deg



Clinómetro Electrónico Haglöf

El clinómetro electrónico Haglöf es un instrumento profesional de medición de alturas y ángulos de tamaño de bolsillo. Las alturas pueden medirse desde cualquier distancia o posición que usted seleccione haciendo este aparato especialmente útil en condiciones adversas



- 1 DIST Introducir distancia y medida de la altura
- 2 HGT Medida de la altura
- 3 DEG Medida del ángulo

Función

Seleccionar una función presionando el botón un número de veces.

Introducir distancia

Aceptar la distancia por defecto presionando el botón muy poco tiempo.

Para cambiar la distancia.

1. Mantener el botón presionado y mover la cabeza hacia arriba y hacia abajo.
2. Soltar el botón cuando la distancia se marque.

Puede ser que necesite repetir este proceso varias veces cuando se necesiten cambios mayores. La distancia puede ser entre 0 ft/m hasta 999ft/m.

3. Reconocer la falta de la distancia presionando el botón muy poco tiempo. Esta distancia será la utilizada por defecto la próxima vez.

4. Ahora, medir el ángulo hacia la parte más baja apuntando la línea horizontal del objeto y manteniendo presionado el botón algunos segundos.



5. Cuando el resultado se muestra en la pantalla, suelte el botón y apunte hacia lo más alto. Presionar el botón de nuevo hasta que se muestre el resultado en la pantalla. Repetir esta operación si se necesita más de una altura.



Medida de la altura

Seleccionar **HGT** para medir la altura directamente sin introducir ninguna distancia. La distancia por defecto será utilizada

Medida del ángulo

Seleccionar **DEG** para medir ángulos. Presionar el botón de nuevo y mantener presionado hasta que un resultado se muestre en la pantalla. Repetir esta operación si se necesita más de un ángulo.

Batería

Cuando la batería está baja aparecerá en la pantalla la señal **bAt**.

Especificaciones Técnicas	
Talla:	20mmx63mmx44mm
Peso:	50 gr incl. batería
Pila:	1AA
Consumo:	30mW
Altura:	999m
Resolución altura:	0.1m/ft<100m/ft; 1m/ft>100m/ft
Ángulo:	-55deg-+85deg
Exactitud Ángulo:	+0.2deg
Resolución Ángulo:	0,1deg



Clinómetro Electrónico Haglöf

O clinómetro electrónico Haglöf é um instrumento profissional, de bolso, de medição de alturas e ângulos. As alturas podem medir-se a partir da distância ou posição que seleccionar, sendo, por isso, este instrumento particularmente útil em condições adversas



- 1 DIST Introduzir distância e medida da altura
- 2 HGT Medida da altura
- 3 DEG Medida do ângulo

Funcão

Seleccionar uma função pressionando o botão várias vezes.

Introduzir distância

Aceitar a distância por defeito pressionando o botão muito pouco tempo.

Para alterar a distância.

1. Pressionar o botão e mover a cabeça de cima para baixo.
2. Soltar o botão quando a distância estiver marcada.

Pode necessitar de repetir este processo várias vezes para alterações maiores. A distância pode ser de 0 ft/m a 999ft/m.

3. Aceitar a distância por defeito pressionando o botão muito pouco tempo. Esta distância será utilizada, por defeito, na próxima vez.

4. Agora, medir o ângulo desde a parte mais baixa apontando para a linha horizontal do objecto, pressionando o botão alguns segundos.



5. Quando o resultado aparecer no visor, solte o botão e aponte para cima. Pressionar o botão de novo até que o resultado apareça no visor. Repetir esta operação se for necessária mais do que uma altura.



Medida da altura

Seleccionar **HGT** para medir a altura directamente sem introduzir nenhuma distância. A distância, por defeito, será utilizada.

Medida do ângulo

Seleccionar **DEG** para medir ângulos. Pressionar o botão de novo e manter pressionado até que um resultado apareça no visor. Repetir esta operação se for necessário mais do que um ângulo.

Bateria

Quando a bateria estiver fraca aparecerá no visor o sinal **bAt**.

Especificações Técnicas	
Dimensões:	20mmx63mmx44mm
Peso:	50 gr incl. bateria
Bateria:	1AA
Consumo:	30mW
Altura:	999m
Resolução:	0.1m/ft<100m/ft; 1m/ft>100m/ft
Ângulo:	-55deg-+85deg
Precisão do Ângulo:	+0.2deg
Resolução do Ângulo:	0,1deg



Clinometre Electronique Haglof

Le clinomètre électronique Haglof est un instrument professionnel qui tient dans la main; il permet de mesurer les hauteurs et les angles. La hauteur peut être mesurée quelque soit la distance ou l'endroit, faisant de cet appareil un instrument très pratique dans les conditions les plus difficiles.



- 1 DIST Paramètre de distance et mesure de la hauteur
- 2 HGT Mesure de la hauteur
- 3 DEG Mesure des angles

Fonction :

Sélectionner une fonction en appuyant sur le bouton un certain nombre de fois.

Paramètre de distance :

Accepter la distance par défaut en pressant légèrement le bouton.

Pour changer la distance.

1. Maintenir le bouton enfoncé et bouger la tête vers le haut ou vers le bas.

2. Une fois la distance établie, relâcher le bouton. Il se peut que vous ayez à répéter cette manipulation plusieurs fois quand beaucoup de paramètres sont à modifier. La distance peut varier de 0ft/jusqu'à 999ft/m.

3. Accepter la distance par défaut en pressant légèrement le bouton. Cette distance sera prise par défaut lors de la prochaine utilisation.

4. A présent, mesurer l'angle vers la partie la plus basse en visant la ligne horizontale de l'objet et maintenir la pression sur le bouton quelques secondes.



5. Une fois le résultat à l'écran, relâcher le bouton et dirigez le vers le haut. Appuyez de nouveau sur le bouton jusqu'à l'affichage du résultat à l'écran. Renouveler la manipulation si plus d'une hauteur est nécessaire.



Mesure de la hauteur

Sélectionner **HGT** pour mesurer directement la hauteur sans entrer de distance. La distance par défaut sera utilisée.

Mesure de l'angle

Sélectionner **DEG** pour mesurer les angles. Presser le bouton de nouveau et le maintenir ainsi jusqu'à l'affichage d'un résultat sur l'écran. Renouveler la manipulation si la mesure de plusieurs angles est nécessaire.

Batterie

Quand la batterie est faible **bAt** apparaît à l'écran.

Spécifications Techniques:	
Taille:	20mmx63mmx44mm
Poids:	50 g batterie incl.
Batterie:	1AA
Consommation:	30mW
Hauteur:	999m/ft
Résolution:	0.1m/ft<100m/ft; 1m/ft>100m/ft
Angle:	-55deg-+85deg
Précision d'Angle:	+0.2deg
Résolution d'Angle:	0,1deg