



# Laser Hypsometer LH *InSight*



## Handhållen avstånd, höjd- och vinkelmätare

- poliser, brandmän och annan räddningstjänst
- besiktningsmän och ingenjörer
- byggnadsarbetare och kranmontörer
- inom telekommunikation
- naturvårdsingenjörer
- golfare, bågskyttar, jägare m. m.

# Handhållen laser hypsometer

för beröringsfri mätning av långa avstånd, höjd och vinkel

## LH Serien laser hypsometer

är ett perfekt mätinstrument då avstånd eller höjd måste avgöras snabbt och enkelt. InSight serien avståndsmätare visar det uppmätta avståndet även i den interna LED displayen (se bild till höger).

## Mätprincipen

Laseravståndsmätaren skickar ut en för ögat ofarlig IR-stråle mot önskat mätobjekt. Strålen reflekteras tillbaka till mätaren, tiden räknas ut och omvandlas till ett avstånd.

## Användarvänlig

Titta in i objektsökaren, tryck ned mätknappen, placera den röda punkten på objektet och släpp knappen. Det uppmätta avståndet syns omedelbart i den tydliga displayen. Du är på ett knaptrycks avstånd från upp till 1300m avstånd.

## Mode funktioner

Det finns fem olika funktioner för mätning av avstånd, höjd eller vinkel.

Mode 0: Line of sight avstånd

Mode 1: Horisontell avstånd

Mode 2: Höjdmätning i två punkter

Mode 3: Höjdmätning i tre punkter

Mode 4: Vinkelmätning i grader eller procent



## Inga gissningar

Laseravståndsmätarens unika "lock and load" funktion ser till att du träffar det objekt du vill mäta upp avståndet till, istället för oönskade närliggande objekt. Laserstrålen skickas iväg först efter att du i god tid med hjälp av en röd punkt siktar in dig mot önskvärt mätobjekt.

## Noggrannhet

Samtliga modeller har en noggrannhet på  $\pm 0.5$ m och drivs med ett vanligt 9V batteri. Alla modeller avståndsmätare kan ställas in av användaren med några enkla knaptryckningar. Mätaren levereras i en väska av slitstarkt cordura-nylon.

Modell	Avstånd (m)	Mätområde med reflektor (m)	Mätenhet	Noggrannhet (m)	Färg	Vikt (g)
400LH	3.5 - 365	3.5 - 900	f/m/y	$\pm 0.5$	Gul	300
800LH	3.5 - 735	3.5 - 1300	f/m/y	$\pm .5$	Gul	300
1000LH	3.5 - 935	3.5 - 1300	f/m/y	$\pm 0.5$	Gul	300

Mätenheter: f=fot, m=meter, y=yards