



Laseravståndsmätare XL *InSight*



Handhållen avståndsmätare för

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

Handhållen laseravståndsmätare

för beröringsfri mätning av långa avstånd

XL Serien laseravståndsmätare

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

Mätprincip

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 knapptrycks avstånd från upp till 1300m avstånd.



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 ± 0.5 m och drivs med ett vanligt 9V batteri. Alla modeller avståndsmätare kan ställas in av användaren med några enkla knapptryckningar. Mätaren levereras i en väska av slitstarkt cordura-nylon.

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

Mätenhet: f=fot, m=meter, y=yards