

## Rxiry Lasermätare

XR-serien från Rxiry tillhör senaste generationens lasermätare. Med dessa enheter kan avstånd, höjder och vinklar mätas utan vare sig reflektor eller transponder och med hög noggrannhet. Vissa modeller kan även mäta kompassvinklar för Azimuth, ange GNSS-position, hastighet samt temperatur. Samtliga modeller är ruggade och IP56-klassade. Enkelt handhavande med enbart två tangenter. Laddbart batteri och laddare är standard. Mätresultat kan avläsas i displayen samt överföras via Bluetooth. Antal användningsområden är så gott som oändligt men vanliga användningsområden är mätning av avstånd trädhöjder inom skogsbruk. Avstånd, stolphöjd och kabelhöjd inom kraftindustrin. GPS-offset inom mätindustrin.

### XR850

Prisvärd instegsmodell fullmatad med funktionalitet. Mäter avstånd, höjder och vinklar. Lämplig modell när pris är viktigare än högsta precision.



### XR1200A

Vår bästsäljare med hög precision och prestanda trots attraktivt pris. Mäter avstånd, höjder och vinklar men med högre precision än XR850 samt har ytterligare funktioner. Bästa val för mätning av trädhöjder etc.



### XR3000

Detta är modellen för Dig som behöver mäta på riktigt långa avstånd. Samma höga precision som XR1200A men klarar 2,5 ggr längre avstånd. Har dessutom GPS och kan även mäta hastighet och temperatur.



### XR3000C

Samma precision och prestanda som XR3000 men även utrustad med Kompass för mätning av Azimuth. Lämplig för GPS offset applikationer.



Kodobjekt	Rxiry XR850	Rxiry XR1200a	Rxiry XR3000	Rxiry XR3000C
Bild				
Max räckvidd till icke-reflekerande mål	850M	1200M	3000M	3000M
Max räckvidd till reflekterande mål	1200M	1500M	3500M	3500M
Avståndsnoggrannhet till typiska mål	± 50 cm	± 10 cm	± 10 cm	± 10 cm
Avstånds-noggrannhet till mycket avlägsna och svaga mål	± 80 cm till 1M	± 30 cm till 1M	± 30 cm till 1M	± 30 cm till 1M
Mätmodell	VD ML HD ML HT HD HT HD/SD VD	VD ML VD HD ML VD ML HT VD HD HT SPD HD/SD TEP	VD ML SPEED HD ML GPS HT VD TEP HD HT HD/SD VD	HD ML SD ML HT AZ HD HT SPD HD/SD TEP VD GPS VD ML
Lutnings-noggrannhet	±0,5° Typisk	±0,1° Typisk	±0,1° Typisk	±0,1° Typisk
Mäter azimut	Nej	Nej	Nej	Ja
Azimut noggrannhet	/	/	/	±0,5° Typisk
RS222 Seriell Com-port	Ja	Ja	Ja	Ja
Bluetooth® Com Port	Nej	Android	Android	Android
Omfattningsförstoring / Visningstyp i omfattning	7X / LCD	8X / LCD	8X / LCD	8X / LCD
Batterityp (8 timmars kontinuerlig användning)	CR123A	18650-3.7V	18650-3.7V	18650-3.7V
Vattentät / Miljö	Yes / IP56	Yes / IP65	Yes / IP65	Yes / IP56
Temperatur	-20° till 60° C (-4° till 140° F)			

HD= Horisontellt Avstånd

SD= Sluttningsavstånd

HT= Höjd

ML= Saknad Linje

INC= Lutning

VD= Vertikalt Avstånd

AZ= Azimut (XR1800C / XR3000C)

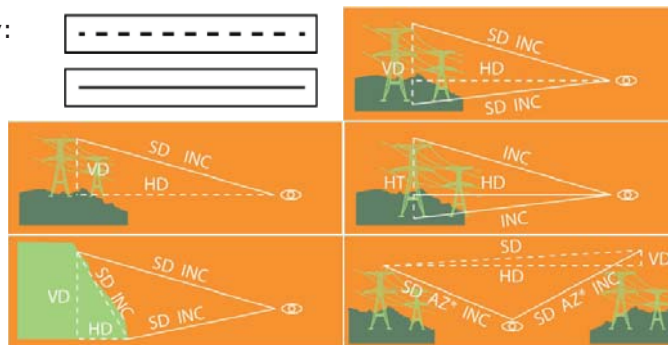
SPD= Hastighet

TEP= Temperatur

Beräknat av Rxiry:



Mäts av Rxiry:



### Forest it Design

Forest it Design är en ledande leverantör av ruggade mobila datorer, All-In-One PC, mätinstrument samt GPS/GNSS-lösningar. Företaget har kontor i Värnamo och Stockholm, samt i Finland, England och Tyskland.

**Värnamo**  
0370-69 08 10

**Stockholm**  
031-20 30 80

**E-post**  
mail@forest-it.se

**Hemsida**  
www.forest-it.se