








Caratteristica Tecnica	X1000 PRO	X2000 PRO	XR3000C	XR1200A	XR1800C	XR2000A	XR3000
<b>RXIRY</b>							
1. Portata Massima (m)	1000	2000	3000	1200	1800	2000	3000
2. Precisione Distanza	±0.3 m	±0.3 m	±0.3 m	±0.5 m	±0.5 m	±0.5 m	±1.0 m
3. Ingrandimento Ottico	7x	7x	7x	8x	8x	8x	8x
4. Diametro Obiettivo	24 mm	24 mm	26 mm	25 mm	25 mm	25 mm	25 mm
5. Campo Visivo	7°	7°	6°	6.5°	6.5°	6.5°	6°
6. Precisione Angolo	±0.1°	±0.1°	±0.1°	±0.1°	±0.25°	±0.1°	±0.1°
7. Range Azimut	0-360°	0-360°	0-360°	N/D	0-360°	N/D	0-360°
8. Funzione 3D Missing Line	Sì	Sì	Sì	No	No	No	No
9. Display LCD Esterno	No	No	Sì	No	Sì	No	No
10. Bluetooth / App	Sì	Sì	Sì	Opzionale	Sì	Sì	Sì
11. Grado Protezione IP	IP54	IP54	IP54	IP65	IP56	IP65	IP65
12. Alimentazione	Li-ion Ric.	Li-ion Ric.	Li-ion Ric.	18650 Li-ion	18650 Li-ion	18650 Li-ion	18650 Li-ion
13. Peso (g)	190	190	230	400	450	400	450
<b>DETTAGLI PROFESSIONALI</b>							
Ogni strumento RXIRY è dotato di ottiche con trattamento multi-strato per una trasmissione della luce ottimale e sensori di ultima generazione che garantiscono misure stabili anche su bersagli difficili o poco riflettenti. La connettività Bluetooth integrata permette il dialogo immediato con software GIS e App cartografiche, automatizzando il flusso di lavoro dal campo all'ufficio.							
<b>ANALISI DEI PARAMETRI AGGIUNTIVI</b>							
1. Diametro Obiettivo e Campo Visivo	Un obiettivo più grande cattura più luce, migliorando la visibilità in condizioni di scarsa illuminazione (boschi o cantieri al crepuscolo).						
2. Range Azimut (0-360°)	Fondamentale per i modelli X-PRO. Permette di calcolare l'orientamento magnetico, trasformando il telemetro in una bussola elettronica.						
3. Grado IP (Ingress Protection)	La serie XR (IP65) offre protezione totale dai getti d'acqua per cantieri pesanti; la serie X-PRO (IP54) è ideale per rilievi tecnici.						
4. Alimentazione (Batteria 18650)	Le batterie standard 18650 della serie XR sono facilmente sostituibili sul campo, garantendo continuità operativa senza attese di ricarica.						
5. Sicurezza Laser Classe 1 (Eye-Safe)	Tutti i modelli utilizzano un laser a impulsi di Classe 1, totalmente sicuro per l'occhio umano. Questo permette l'utilizzo dello strumento in aree pubbliche, cantieri affollati o zone urbane senza necessità di protezioni speciali o segnalazioni di sicurezza.						
6. Connettività Bluetooth e Integrazione GIS	La capacità di trasmettere i dati in tempo reale a dispositivi Android e iOS tramite Bluetooth trasforma il telemetro in un terminale di input per software professionali (come ArcGIS o CAD). Questo elimina l'errore umano di trascrizione e velocizza drasticamente la creazione di mappe digitali.						
7. Temperatura d'Esercizio (-20°C / +50°C):	La stabilità del diodo laser e dei componenti elettronici è garantita in un ampio range termico. Questa caratteristica assicura che la precisione della misura non decada sotto il sole estivo in cantiere o durante i rilievi forestali invernali.						