Spezifikationen Laser 30

Messbereich	Entfernung: 7,3–1.460 m (8–1.600 Yards)
Maximale Messentfernung (Baum)	1250 m
Maximale Messentfernung (Hirsch)	1100 m
Inkrementelle Ablesung	Tatsächliche Entfernung: alle 0,1 m/yd. Horizontale Entfernung: alle 0,1 m/yd. Höhe (oben): alle 1 m/yd. (100 m/yd. und mehr) Winkel: alle 0,1°
Genauigkeit (tatsächliche Entfernung)	±0,50 m/yd. (kürzer als 700 m/yd.), ±1,00 m/yd. (700 m/yd. und mehr, kürzer als 1.000 m/yd.), ±1,50 m/yd. (1.000 m/yd. und mehr)
Vergrösserung	6x
Sichtfeldwinkel (real)	7,5°
Austrittspupille	3,5 mm
Augenabstand	18 mm
Dioptrieneinstellung	+/-4°
Energiequelle	1 CR2 Lithium Batterie (DC 3V), Automatische Abschaltung (nach ca. 8 Sek. ohne Bedienung)
Grösse (Länge x Breite x Höhe)	96 mm (3,8 Zoll) x 42 mm (1,7 Zoll) x 74 mm (2,9 Zoll)
Gewicht (ohne Batterien)	175 g
Betriebstemperatur	-10 bis +50 °C (14 bis 122 °F)
Luftfeuchtigkeit bei Betrieb	80 % oder weniger (ohne Taukondensation)
Winkelkompensation	Ja
Wasserdicht	Ja, Wasserdicht (bis zu 1 m/3,3 ft für 10 Minuten), Beschlagfrei, Batteriefach ist regenfest - entspricht JIS/IEC-Schutzklasse 4 (IPX4)
Batterielebensdauer	Ca. 8.500 Betätigungen (bei ca. 20 °C [68 °F])
Laserklassifizierung	IEC60825-1: Klasse 1M/Laserprodukt, FDA/21 CFR Teil 1040.10: Klasse I Laserprodukt
Elektromagnetische Verträglichkeit	FCC Teil 15 Unterteil B Klasse B, EU: EMV-Richtlinie, AS/NZS, VCCI Klasse B, CU TR 020, ICES-003
Umfeld	RoHS, WEEE
Wellenlänge (nm)	905
Impulsdauer (ns)	9.7
Leistung (W)	33.8
Strahldivergenz (mrad)	Vertikal: 0,25, Horizontal: 1,8
Anwendungsbereich	Outdoor, Forstwirtschaft