



A P P A R E I L

Haglof Laser Geo 2

Tamaño	93 x 63 x 72 mm/3,7 x 2,5 x 2,8 pulgadas
Peso	Peso: 243 gramos.
Batería y consumo	Batería recargable de ion de litio de 3,7 V, incorporada, aprox. 2000 mediciones. Tiempo de carga máximo 3,5 h.
	Cargador de pared con interfaz USB mini B de 110/220 CA/5 V CC; adaptador para cargador de coche de 12 V CC. Cable USB mini B macho/USB tipo A macho, 0,5 m.
	Consumo máximo 0,9W.
Comunicación	Disco IR, USB 2.0/SSD.
	Bluetooth BR/EDR de modo dual.
	Bluetooth de bajo consumo V4.2 (LE) y conectividad clásica.
	Spp (perfil de serie), código pin 1234.
Temperatura	-20° a +45° C/-4° F-113° F.
Altura	0-999 m/pies. Altura de resolución: 0,1 m/pies.
Ángulo	-90° – 90°. Unidad: grados 360°, grados centesimales 400° y %. Resolución: 0,1°. Precisión: 0,1° típica.
LÁSER	Distancia: 46 cm/1,5 pies – 700 m/2000 pies según el objetivo. Precisión: 4 cm/0,1 pies típica.
	Resolución: 0,1 m/pie (0,01 m/0,1 pie en modo DME).
Área	0<área<5000m2 o 0,5ha<área<10000ha
	0<área<20000f2 o 0,5acre<área<10000acre
Diámetro remoto	Alcance de visión: 0-46 posiciones
	Diámetro máximo: 47” a 39 pies / 98 cm a 10 m
	Resolución: 0,1”/ 0,1 cm
	Precisión: 0,5” a 39 pies / 1,2 cm a 10 m
GPS	Receptor de alta sensibilidad de 33 canales. Compatible con GPS, Glonass, Galileo, QZSS. Corrección en tiempo real integrada con SBAS (EGNOS, WAAS, MSAS, GAGAN)
	Precisión de hasta 2,5 m/8,19 pies en terreno abierto. Predicción de posición satelital hasta por 3 días.
	Sistema de navegación por satélite multiglobal basado en host GPS (EE. UU.)/GLONASS (Rusia)/Galileo (UE)/QZSS (JAPÓN) SBAS Sistemas de aumento basados en satélites: WAAS (EE. UU.) EGNOS (UE) GAGAN (India) MSAS (Japón). Predicción de órbita autogenerada incorporada (TTFF más rápido hasta 3 días), eliminación de interferencias incorporada. Precisión: Posición automática 2,5 m CEP (error circular probable) (50 % estático 24 h, -130 dBm.
	Velocidad 0,1 m/s (50 % a 30 m/s).



A P P A R E I L

Brújula	Brújula acimutal 0-360°, resolución 0,1°, precisión <1,5 RSME°.
Clasificación	MIL-STD-810E. Material del marco de la carcasa: policarbonato reforzado con fibra de vidrio, IP67, NEMA6, láser clase 1, 7 mm (FDA, CFR21), clase 1 m (IEC 60825-1:2001).
Vista	Apuntador de punto con aumento de 1x y pantalla de visualización frontal (HUD).
Mostrar	Pantalla gráfica externa LCD 100x60 píxeles. Pantalla Head-up-display interna (HUD).
Formato de datos	Nmea o Ascii. Infrarrojos, Bluetooth.
Formato de archivo	CSV y KML (Google Earth).
Memoria	2000 conjuntos de datos, no volátiles.
Otra información	Adaptador y bastón monopie, 4 piezas (33-140 cm) Estuche de transporte/almacenamiento de aluminio. Consulte el manual del usuario para obtener más detalles.

