

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

GEOMEX

Categoría	Especificación
 PARÁMETROS GNSS	Canales
	Constelaciones y satélites
	1408
	GPS:L1C/A/L2P/L2C/L5
	GLONASS:L1/L2
	BDS:B1I/B2I/B3I/B1C/B2a/B2b
	Galileo: E1/E5a/E5b/E6
	QZSS:L1/L2/LS/L6
	SBAS:L1
	SBAS:L1
 SENSOR IMU	Frecuencia
	Sistema Operativo
	Inicialización
	Fiabilidad
	Precisión Estático (H)
	Precisión Estático (V)
	Precisión RTK (H)
	Precisión RTK (V)
	IMU
	Error IMU
 DATOS DE SALIDA	Tilt angle
	Correcciones
	Datos GPS
	Corrección de inclinación
	Levantamiento PPK
	Sonido
	NFC
 FUNCIONES	Tamaño
	Peso
	Indicadores LED
	Temperatura de trabajo
	Temp. de almacenamiento
	Protección agua y polvo
	Resistencia mecánica
	Impacto
	Formato datos estáticos
	Memoria
 CARACTERÍSTICAS FÍSICAS	Capacidad de batería
	Duración de batería
	Batería externa
	Puerto I/O
 ALMACENAMIENTO	Bluetooth (para conectarse a dispositivos de mano, WiFi)
	Potencia de radio
	Radio Larga Alcance (LoRa)
	Frecuencia de radio
	Protocolos
 BATERÍA Y CONDICIONES FÍSICAS	2W
	SI
	410~470 MHz
	TRIMTALK4SSS, SATEL, TRIMMARK3,
	TRANSEOT, SOUTH, INTALK (LoRa)
 COMUNICACIONES	

MARVEL AR+ RECEPTOR GNSS UNIVERSAL

TECNOLOGÍA DE ALTO NIVEL

Precisión, versatilidad y rendimiento para cualquier desafío topográfico.



Con cámara AR para replanteo



SBAS&GBAS

Correcciones diferenciales avanzadas para mayor precisión y confiabilidad.



IMU 120°

Trabaja con inclinación hasta 120° para mediciones más eficientes.



SUPRESIÓN DE INTERFERENCIAS

Tecnología avanzada para entornos complejos.



FIX INSTANTÁNEO

Convergencia rápida para maximizar tu productividad.



ALTA PRECISIÓN



MULTICONSTELACIÓN Y MULTIFRECUENCIA



BLUETOOTH Y WIFI



BATERÍA DE LARGA DURACIÓN



COMPATIBLE CON PPK Y RTK



Alfa Topografía SA de CV
Manzanillo 27,
Col. Roma, Alcaldía Cuauhtémoc,
Cd. de México, México, CP 06700



Whatsapp:
+52 55 4473 7726



Correo:
info@alfatopografia.com



Teléfono:
55-5564-3300