



RENO



Potenciado por Mk-803 en Standard Edition y BD990 en Pro Edition, satisfaciendo diferentes necesidades.



Rango de trabajo de 8-15 km
Alta sensibilidad a la señal débil
Enorme flujo de datos



2da Generación de Rimu
Corrección de inclinación de 60°
Fijación rápida

POSICIONAMIENTO

Modelo de tablero	Mk-803
Número de canales	1,598
GPS	L1 C/A, L2C, L2P, L5
GLONASS	L1 C/A, L1P, L2C/A, L2P
BEIDOU	B1, B2, B3
GALILEO	E1, E5A, E5B, E6, E5 AltBOC
QZSS	L1, L2C, L5
L-band	Reservado para actualizar
Tasa de posicionamiento	1-20Hz

RENO 1

Mk-803
1,598
L1 C/A, L2C, L2P, L5
L1 C/A, L1P, L2C/A, L2P
B1, B2, B3
E1, E5A, E5B, E6, E5 AltBOC
L1, L2C, L5
Reservado para actualizar
1-20Hz

RENO 1 PRO EDITION

Trimble D990
336
L1 C/A, L2C, L2E, L5
L1 C/A, L2 C/A, L3 CDMA
B1, B2, B3
E1, E5A, E5B, E5AltBOC, E6
L1C/A, L1 SAIF, L2C, L5
Trimble RTX, xFill
1-50Hz

PRECISIÓN

Deferencial de código	H: 0.25m ± 1ppm (rms) V: 0.50m ± 1ppm (rms)
Estático	H: 2.5mm ± 0.1ppm (rms) V: 5mm ± 0.1ppm (rms)
Cinemática en tiempo real	H: 8mm ± 1ppm (rms) V: 15mm ± 1ppm (rms)
RTK de red	H: 8mm ± 0.5ppm (rms) V: 15mm ± 0.5ppm (rms)
Cinemático en tiempo real con inicialización rápida	<=8S

ALMACENAMIENTO DE DATOS

Tipo	SSD 8GB de memoria interna Memoria USB externa
Transferencia de datos	USB Soporta descarga FTP/HTTP
Formato de datso	CMR+, sCRMx, RTCM 2.x RTCM 3.x, NMEA 0183, PJK coordenadas de plano, código binario
Network Model	VRS, FKP, MAC Ntrip totalmente compatible
Static Model	RINEX 2.11 o superior

COMMUNICACIONES

Puertos de entrada y salida (I/O)	5pin LEMO poder energía+ RS232, Type-C (OTG+carga rápida+Ethernet), antena de radio, tarjeta SIM
Módulo de radio UHF	X-link 0.5W a 5W, 410-470mHz
Protocolo	Puerto de antena UHF TrimTalk 450s, TrimMark 3, PCC, EOT, SOUTH Farlink
Módulo celular	WCDMA, CDMA2000, TD-LTE, FDD-LTE, GPRS, EDGE
WiFi	802.11b/g/n Hotspot/Enlace de datos
Bluetooth	Bluetooth 2.1 + EDR and 4.0
NFC	<10cm

INTERFAZ

Botón	2
Indicador LED	Bluetooth, Enlace de datos, Datos estáticos, Grabación, Energía

ENERGÍA

Batería	Batería interna de Li-on 7.4V, 10,000mAh
Tiempo de trabajo	Modo móvil 16h

IMU MEASUREMENT

Tilt Angle	Maximum 60°
Accuracy	10mm + 0.7mm/°

FÍSICAS

Dimensiones	96.5mm(H), 166mm (W)
Peso	1,300g
Temperatura de trabajo	-45-75°C
Protección	IP68 Caída de 2 m sobre superficie dura. Onda de diente de sierra 40G 10ms.

LISTA DE ARTICULOS

MÓVIL

Receptor
Estuche de transporte
Cargador
Cable Type-C
Antena de radio
Bastón de fibra de carbono
Placa de medición
Conector

BASE

Receptor
Estuche de transporte
Cargador
Cable Type-C
Antena de radio
Bastón 30cm
Placa de medición
Conector



Recopilador de datos H6

Android 8.1
5" pantalla HD
6GB RAM/64GB ROM
Teclado completo
IP67



7F, Sicheng Road, Guangzhou 510663, China
www.ruide.xyz
support@ruideinstrument.com

ruideinstrument
RUIDEPositioning