

KENAZ

Accesorio de mano con gran exactitud para trazado de mapas



El nuevo receptor Kenaz DGPS de mano es un receptor GPS de gran exactitud, accesorio de los resistentes ordenadores de mano TDS Recon y Nomad, que provee funciones posicionales a resolución submetro para trazado de mapas. El receptor Kenaz DGPS ha sido desarrollado específicamente para los ordenadores de mano Nomad y Recon de robusto diseño.

El accesorio Kenaz es resistente aunque pequeño y compacto. Su adaptador Compact Flash y el módulo de antena inteligente simplifican su uso en el campo aún en los ambientes más extremos y mantienen la certificación IP67 total de la solución portátil.

Ventajas clave de las series Kenaz N100* y Kenaz R100**

- Totalmente integrado, el robusto diseño fue creado para ajustarse a los ordenadores Nomad o Recon
- Fácil de usar, solo se conecta al Nomad o al Recon y adelante.
- La tecnología COAST mantiene la exactitud aún durante una pérdida temporaria de la señal diferencial
- El bajo consumo de energía conserva la carga de la batería portátil
- Antena externa opcional para obtener precisión adicional
- La e-Dif exclusiva es opcional

* El accesorio Kenaz N100 es compatible con el ordenador de mano Nomad.

** El accesorio Kenaz R100 es compatible con el ordenador portátil Recon.

Especificaciones del sensor GPS

Tipo de receptor	L1, C/A, con atenuación de fase portadora
Channels	Rastreo paralelo de 12 canales (10 canales si se trata de rastreo de SBAS)
Rastreo de SBAS	tasa de actualización de rastreo paralelo de 2 canales: 1 Hz
Precisión horizontal	0,8 rms (confianza: 1,5 m 95%) DGPS* 2,0 rms (confianza: 4 m 95%) (autónoma, no SA)*
Arranque en frío	60 s (sin almanaque ni RTC)
Tiempo de arranque tibio 1	45 s (almanaque válido, sin RTC)
Tiempo de arranque tibio 2	35 s (almanaque válido y RTC)
Tiempo de arranque en caliente	20 s generalmente (almanaque válido, RTC y 2 horas desde la última posición definida)
Readquisición	<1 s

* Depende del ambiente multipath, de la cantidad de satélites a la vista, de la geometría satelital y de la actividad ionosférica.

Ambiental

Temperatura de operación	-30 °C to 60 °C (-25 °F to 140 °F)
Temperatura de almacenamiento	-40 °C to 70 °C (-40 °F to 158 °F)

Mecánica

Dimensiones (LxAxA)	101 x 97 x 35 mm (4,0 x 3,8 x 1,4")
Peso	300 g (<10,6 oz)
Indicación de estado	1 LED indicating power
Conector de antena	SMB, hembra

Recon y Nomad son marcas registradas de Tripod Data Systems.

Microsoft, Windows, y el logo de Windows son marcas comerciales o marcas registradas de Microsoft Corporation en los Estados Unidos de América y/o en otros países. Los demás nombres de marcas y las marcas registradas son propiedad de sus respectivos propietarios.

handheld

www.handheldlatinamerica.com