

KENAZ

Acessório de mão com uma grande exatidão para o traçado de mapas



O novo receptor Kenaz DGPS de mão é um receptor GPS de grande exatidão, acessório dos resistentes computadores de mão TDS Recon e Nomad, que oferece funções posicionais resolução submétrica para o traçado de mapas. O receptor Kenaz DGPS foi desenvolvido especificamente para os computadores de mão TDS Nomad ou Recon, de robusto desenho.

O acessório Kenaz é resistente embora pequeno e compacto. Seu adaptador Compact Flash e o módulo de antena inteligente simplificam o seu uso no campo, mesmo nos ambientes mais extremos, mantendo a certificação IP67 total da solução portátil.

Vantagens chave das séries Kenaz N100* e Kenaz R100**

- Totalmente integrado, o desenho robusto foi criado para ser ajustado aos computadores Nomad ou Recon
- Fácil de usar, só deve ser conectado ao Nomad ou ao Recon e pronto!
- A tecnologia COAST mantém a exatidão mesmo durante uma perda temporária do sinal diferencial
- O baixo consumo de energia conserva a carga da bateria portátil
- Antena externa opcional para obter precisão adicional
- A e-Dif exclusiva é opcional

**O acessório Kenaz N100 é compatível com o computador de mão Nomad.*

***O acessório Kenaz R100 é compatível com o computador portátil Recon.*

Especificações do sensor GPS

Tipo de receptor	L1, C/A, com atenuação da fase portadora
Canais	Rastreamento paralelo de 12 canais (10 canais quando se trata de rastreamento de SBAS)
Rastreamento de SBAS	taxa de atualização de rastreamento paralelo de 2 canais: 1 Hz
Precisão horizontal	0,8 rms (confiança: 1,5 m 95%) DGPS* 2,0 rms (confiança: 4 m 95%) (autônoma, no SA)*
Arranque em frio	60 s (sem calendário nem RTC)
Tempo de arranque morno 1	45 s (calendário válido, sem RTC)
Tempo de arranque morno 2	35 s (calendário válido e RTC)
Tempo de arranque em quente	20 s, em geral, (calendário válido, RTC e 2 horas desde a última posição definida)
Re-aquisição	<1 s

** Depende do ambiente multipath, da quantidade de satélites à vista, da geometria satelital e da atividade ionosférica.*

Ambiental

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

Mecânica

Dimensões (LxAxAl)	101 x 97 x 35 mm (4,0 x 3,8 x 1,4")
Peso	300 g (<10,6 oz)
Indicação de estado	1 LED que indica o acendido
Conector de antena	SMB, fêmea

Recon e Nomad são marcas registradas da Tripod Data Systems.

Microsoft, Windows, e o logo da Windows são marcas comerciais ou marcas registradas da Microsoft Corporation nos Estados Unidos da América e/ou nos outros países. Os demais nomes de marcas e as marcas registradas são propriedade dos seus respectivos proprietários.

handheld

www.handheldlatinamerica.com