

# KENAZ

Precisione superiore per mappatura GPS con unità palmare



Il nuovo ricevitore Kenaz DGPS è un accessorio ricevitore GPS ad alta precisione che offre la possibilità di localizzazione submetrica per la mappatura con unità palmare. Il ricevitore Kenaz DGPS è stato sviluppato specificamente per i computer palmari "rugged" Nomad e Recon.

Il Kenaz è robusto ma piccolo e compatto. Il suo adattatore Compact Flash ed il modulo antenna "smart" ne semplificano l'uso in campo, persino negli ambienti più difficili e ne mantengono intatta la struttura con protezione IP67.

## Vantaggi chiave della serie Kenaz

- Design pienamente integrato e robusto, creato per adattarsi al Nomad o al Recon
- Facile da utilizzare – basta connettersi al Nomad o al Recon ed iniziare
- La tecnologia COAST™ mantiene la precisione persino durante la perdita temporanea di segnale differenziale
- Il basso consumo di energia preserva l'autonomia della batteria del palmare
- Antenna esterna opzionale per ulteriore precisione
- Disponibile come opzione l'esclusivo e-Dif differenziale esteso

*Il Kenaz N100 è compatibile con il palmare Nomad*

*Il Kenaz R100 è compatibile con il palmare Recon*

## GPS Sensor Specifications

<b>Tipo Ricevitore</b>	L1 (C/A), con regolazione di fase della portante
<b>Canali</b>	tracking parallelo a 12canali (10 canali quando in tracking SBAS)
<b>Tracking SBAS</b>	tracking parallelo a 2 canali, frequenza aggiornamento del tracking parallelo: 1 Hz
<b>Precisione Orizzontale</b>	<0.4 m RMS (affidabilità 0,8 m 95%) DGPS*, < 1,8 m RMS (autonomo, no SA)*, <0,3 m RMS (DGPS, antenna esterna)*
<b>Avvio a Freddo</b>	60 s (no almanacco o RTC)
<b>Tempo Avvio a Tiepido 1</b>	45 s (almanacco valido, no RTC)
<b>Tempo Avvio a Tiepido 2</b>	35 s (almanacco valido e RTC)
<b>Tempo Avvio a Caldo</b>	20 s tipico (almanacco valido, RTC e due ore dall'ultima riparazione)
<b>Riacquisizione</b>	<1 s

\* Dipende dall'ambiente multitraccia, numero di satelliti in vista, geometria dei satelliti ed attività ionosferica

## Ambientale

<b>Temperatura Operativa</b>	da -30 a +60°C (-25 a +140°F)
<b>Temperatura di immagazzinaggio</b>	da -40 a +70°C (-40 a +158°F)

## Meccanica

<b>Dimensioni (LxWxH)</b>	101 x 97 x 35 mm (4.0 x 3.8 x 1.4")
<b>Peso</b>	300 g (<10.6 oz)
<b>Indicazione Stato</b>	1 LED indicante alimentazione
<b>Connettore antenna</b>	SMB, femmina

Recon and Nomad are registered trademarks of Tripod Data Systems.

Microsoft, Windows, and the Windows logo are trademarks or registered trademarks of Microsoft Corporation in the United States and/or other countries. Other brand names and trademarks are property of their respective owners.

**handheld**  
www.handhelditalia.com