

KENAZ

Précision supérieure pour cartographie de poche



Le nouveau récepteur Kenaz DGPS est un accessoire récepteur GPS de haute précision qui offre une précision de position moins d'un mètre pour la cartographie de poche. Le récepteur Kenaz DGPS a été spécialement conçu pour les ordinateurs de poche robustes Nautiz X7, Nomad et Recon.

Le Kenaz est robuste mais petit et compact. Son adaptateur Flash Compact et le module d'antenne simplifient l'utilisation même dans des environnements très exigeants et gardent la spécification IP67 de la solution complète.

Les avantages de la Kenaz famille de produits les plus importants

- Design complètement intégré et robuste compatible au Nomad, Recon et Nautiz X7
- Utilisation facile, il suffit de le connecter au Nomad, Recon ou Nautiz X7
- La technologie COAST permettant de garder la précision même durant une perte temporaire des signaux différentiels
- Consommation d'énergie faible économisant la puissance de batterie du portable
- Antenne externe optionnelle pour une précision supplémentaire
- E-Dif exclusif optionnel

Le Kenaz N100 est compatible avec le Nomad de poche

Le Kenaz R100 est compatible avec le Recon de poche

Le Kenaz NZ100 est compatible avec le Nautiz X7 de poche

Spécifications du capteur GPS

Type de récepteur	L1 (C/A), avec lissage de la phase de la porteuse
Canaux	localisation à 12 canaux parallèles (10 canaux lors d'une localisation SBAS)
Localisation SBAS	2 canaux parallèles. Taux de mise à jour: 1 Hz
Précision horizontale	0,4 RMS (0,8 m à 95% CEP) fiabilité (DGPS)*, <1,8 RMS de fiabilité (autonome, sans SA)*, <0,3 RMS fiabilité (DGPS, antenne externe)*
Mise en marche à froid	60 s (sans almanach ni RTC)
1ère mise en marche à chaud	45 s (almanach valide, sans RTC)
2ème mise en marche à chaud	35 s (almanach et RTC valides)
Mise en marche à chaud	20 s typique (almanach et RTC valides et < 2 heures depuis le dernier point)
Réacquisition	<1 s

** Dépend de l'environnement de propagation par trajets multiples, du nombre de satellites présents, de la géométrie du satellite et de l'activité ionosphérique.*

Environnement

Température fonctionnement	-30 °C à 60 °C (-25 °F à 140 °F)
Température d'entreposage	-40 °C à 70 °C (-40 °F à 158 °F)

Mécanique

Dimensions (LxlxH)	101 x 97 x 35 mm (4.0 x 3.8 x 1.4")
Poids	300 g (<10.6 oz)
Indicateurs	1 indicateur de charge DEL
Antenna Connector	SMB, femelle

Nautiz X7 est une marque déposée du Handheld Group. Recon et Nomad sont des marques déposées de Tripod Data Systems. Microsoft, Windows, et le logo de Windows sont des marques de commerce ou des marques déposées de Microsoft Corporation aux États-Unis et/ou dans d'autres pays. Les autres marques sont des marques de commerce ou déposées de leurs propriétaires respectifs.

handheld

www.handheldbenelux.com