WWW.GEOMATOS.CI

GHG S1000 STATION TOTALE



GEOMATOS HOLDING GROUP
Solutions Géospatiales

LA MESURE PRÉCISE

Pour la mesure de distance, la station totale GHG S1000 prend en charge une plage de mesure sans prisme allant jusqu'à 7500 m avec une précision de 2mm. Pour la mesure d'angle, le GHG S1000 peut atteindre une précision de 2"

LE LOGICIEL DE RELEVÉ TERRAIN

Connecté via bluetooth, la GHG S1000 peut réaliser des mesures et un stockage de données faciles dans le logiciel terrain GEOMATOS GLOBAL SURVEY. Les tâches de levés GNSS et optiques peuvent être effectuées en douceur sous le même projet et les mêmes données.

FACILE À UTILISER

L'écran double face et le clavier du GHG S1000 offrent une grande commodité pour votre utilisation et votre visualisation. La mémoire interne de 40 000 points, le stockage USB externe et le logiciel offrent une capacité suffisante pour vos différentes tâches. Le plomb laser rouge intégré permet une configuration rapide de l'instrument dans n'importe quel environnement.

MESURE DE DISTANCE

Portée	- Sans prisme 1000 m - Simple prisme 7500 m
Précision	- Sans prisme 5mm +3ppm - Simple prisme 2mm +2ppm

COMPENSATION D'INCLINAISON

Type	Double Axe
Correction de l'unité	1"

MESURE ANGULAIRE

Lecture Minimale	5"/1"(mgon/0,2 mgon)
Précision	2"(0.6 mgon)
Temps de mesure	0.1s

LOGICIEL SUR CARNET DE TERRAIN

Collecte sur site	GEOMATOS GLOBAL SURVEY

+225 27 22 45 06 32
contact@geomatos.ci
Cocody- Riviera Bonoumin - Lauriers 6 - Ilot D19

GESTION DES DONNEES

Mémoire	Jusqu'a 40 000 points stockés, possibilité d'extension sur support USB
Transmission de donnée	-Port Serie RS232 -Bluetooth -USB

ASPECT PHYSIQUE

Taille	190x210x350 mm
Poids	6.5 Kg
Affichage	Double face, 192 X 128 Pixel
Clavier	Clavier alphanumerique,24 touches

TELESCOPE

Grossissement	30x
Ouverture	45 mm
Champ de vue	1°30'
Focus Minimum	1.5 m
Image	Erect
Illumination du ré ticule	Support