GDL 200 Series – DIGITAL LEVEL

Solution de Nivellement Numérique de Précison

GEOMATOS HOLDING GROUP
Solutions Géospatiales

Votre compagnon pour le nivellement Numérique, facile, rapide et précis

Facile

Avec la série GDL 200, prendre des mesures est remarquablement simple. Dirigez simplement le télescope vers le statt, ajustez la mise au point et appuyez sur une seule touche. L'appareil mesure la hauteur et la distance simultanément

Rapide

La mesure est terminée en 3 secondes dans des conditions normales. Les affichages des mesures s'effectuent également avec une rapidité remarquable. La série GDL 200 offre une efficacité sans précédent dans l'exécution de toutes les tâches de mesure

Précis

Parce qu'elle prend la mesure automatiquement, la série DL 200 permet des mesures précises par n'importe quel opérateur, sans aucune expérience nécessaire. Le fonctionnement automatique élimine les erreurs conventionnelles résultant d'erreurs de lecture ou de résultats variables selon l'opérateur.



Spécifications :

Ref Model		GDL202	GDL2007
Précision de Nivellement* Déviation Standard pour un cheminement double de 1km	Lecture numérique	1.5mm	0.7mm
	Lecture optique	2.0mm	2.0mm
Précision des distances D=Distance de mesure, unité : m	Lecture numérique	Jusqu'à 10m : dans ±10mm De 10 à 100m : Dx0.1%	
Plage de distance	Lecture numérique	1.5m-100m	1.5m-105m
Affichage minimal	HD	1mm/0.5mm	1mm/0.1mm
	Distance	0.1/1cm	0.1/1cm
Temps de mesure	En 3 secondes dans les conditions normales		
Téléscope	Grossissement	32X	32X
	Pouvoir de résolution	3''	3''
	Champ de vision	1°20'	1°20'
	Multi-Constante	100	100
	Ajout constante	0	0
Compensateur	Type	Amortissement magnétique	
	Portée	>±12'	>±12'
	Précision	0.5''/1'	0.30''/1'
Données de stockage	Stockage	16MB	16MB
	Connection	Mini-B USB	Mini-B USB
	Stockage externe	Carte SD	Carte SD
Précision de bulle circulaire		8'/2mm	8'/2mm
Mise hors tension automatique		5mn/off	5mn/off
Cadran horizontal	Graduation	1°	1°
Ecran LCD avec illuminateur		128x32dpi	160x64dpi
Température de travail		-20°C à + 50°C	
Dimension		230mm(L)x150mm(l)x210mm(H)	
Poids		2.5 Kg	



Mire en fibre de carbone à code barre



Mire en aluminum à code barre

Tél : +225 27 22 45 06 32
Email : contact@geomatos.ci
Site Web : www.geomatos.ci

GEOMATOS HOLDING GROUP
Solutions Géospatiales

Cocody - Riviéra Bonoumin - Lauriers 6 - ILot D19 - lot 10
18 BP 1966 ABIDJAN 1818 - COTE D'IVOIRE