

TINO BARRASSO INTERNATIONAL INC.

www.tbiprecision.com

SOKKIA



Centre de Distribution au
QUEBEC



Une note à nos clients

Nous sommes des professionnels dans un monde de technologie en constante évolution. C'est l'effort du groupe Topcon Sokkia pour rester au courant et apporter cette technologie à travers des solutions techniques de mesure et de garder votre entreprise agressive et sur la fine pointe de la technologie.

Des équipements de qualité rendu célèbre pour leur précision et fiabilité par la propension de Sokkia.

C'est un privilège pour nous, une fois de plus, d'engager notre soutien à cette fin. L'équipe TINO BARRASSO INTERNATIONAL INC (TBI) tien à travailler avec diligence pour soutenir nos produits sur le marché Québécois depuis plus de 25 ans.

La fusion de Sokkia et Topcon a fourni des occasions pour les deux organisations et à son tour leurs clients respectifs à une collection variée d'outils de mesure LIDAR de scanners à RTK et Stations Totales Robotisées etc...

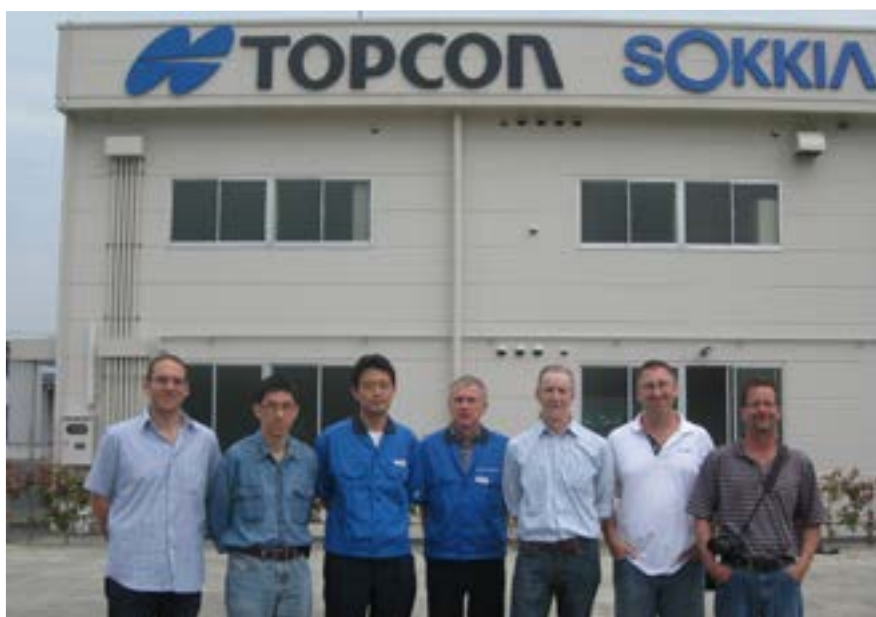
Bien que nous apprécions notre histoire et regardant vers l'avenir, nous ne pouvons pas oublier de remercier notre clientèle fidèle et la croissance sans cesse de nos nouveaux clients pour leur soutien à notre entreprise.

Notre promesse est de vous apporter les meilleurs produits, le meilleur support et des services exceptionnels .

Nous voulons être votre premier choix !

Bien à vous,

Tino Barrasso
Président



Formation Avancé au Japon en 2012

GRX2	1	SET60 série	15	Locators magnétiques	30
TopNET Réseau Directe RTK	2	Niveaux numériques	16	Trépieds	31
Robotique série SX	3	Niveaux automatiques / DT	17	Embases / Adaptateurs	32
Série DX	4	Logiciels	18	Rubans à mesurer	33
Série FX	5	RL-H4C	19	Marqueurs	36
Série CX	6	MS27	20	Marqueurs / sécurité	37
Carnet Électronique	7	Cibles réfléchissantes	21	Plumb Bobs	38
La collecte des données du logiciel	8	Prismes	22	Outils à main	39
GLS2000	9	Jalons	23	Marquage	41
IPS2	10	Pôle Bipieds et trépieds	24	Peinture	42
NET AX	11	Mires / Jalon de mesure	26	Sacs / Mallettes	43
Déformation Sys automatisé	12	Divers	27	Livres sur le terrain	44
GYRO X II	13	Niveaux à main	28	Service SOKCON CANADA	47
SDL1X	14	Planimètres	29	KOMPASS PRODUCT LINE	48



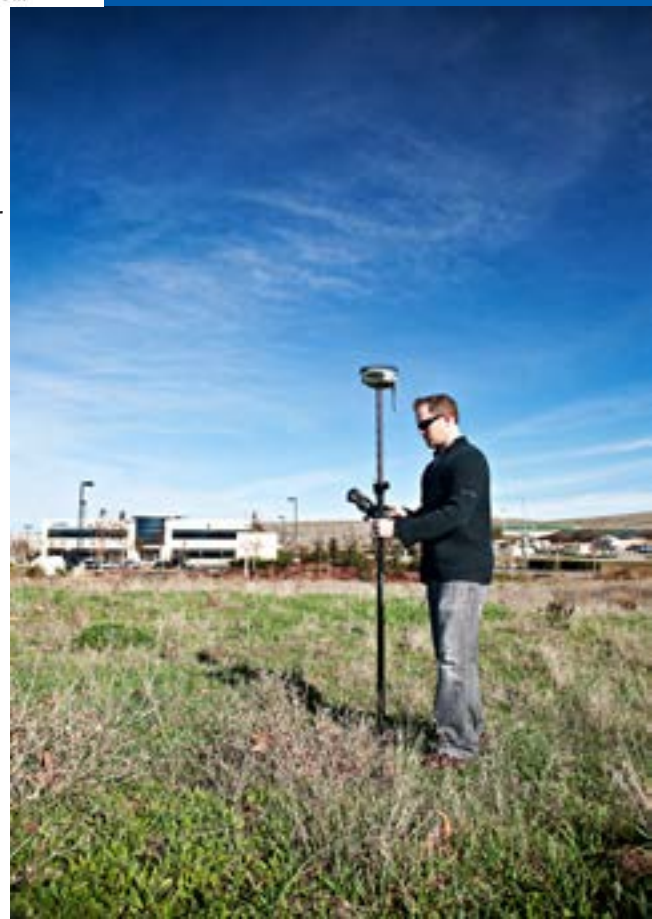
GRX2 apporte une polyvalence et la flexibilité dans les applications de précision

Il est abordable et évolutif avec des technologies sans fil idéal pour le fonctionnement RTK, comme un mobile de réseau, ou comme récepteur statique.

Combinez-le avec l'un des Contrôleur Sokkia, MAGNET FIELD et un logiciel de bureau pour un maximum de polyvalence et de commodité, d'accroître l'efficacité sur le terrain du début à la fin.

Caractéristiques du GRX2

- Entièrement évolutif
- 226 Canaux (GPS + GLONASS + SBAS)
- Intégré UHF + Cellular + Bluetooth
- Voix Active
- Compact, étanche et robuste
- RTK et les opérations de prospection statiques
- Messages Types: CMR, CMR +, RTCM



GRX-2 Bref Spécification

Précision (RTK)	H: 10mm + 1ppm V: 15mm + 1ppm
Ports COMMS	Bluetooth, Serial, SD/SDHD
Communication sans fil	Bluetooth, UHF, GSM/HSPA,
Compatibilité SIM	ROGERS (LTE, UICC,3G), BELL (4G), Fido, Telus Mobility (4G)
Compatibilité	Pacific Crest, Satel, Topcon legacy format
Protect. eau/poussière	IP67
Dimension	Dia. 184 x H95mm
Poids: GRX2/ +batt. BDC70	1kg / 195g
Température de fonctionnement	-20 à +65C
Durée de fonctionnement	> 7,5 heures en mode statique avec Bluetooth

Ordering Notes:

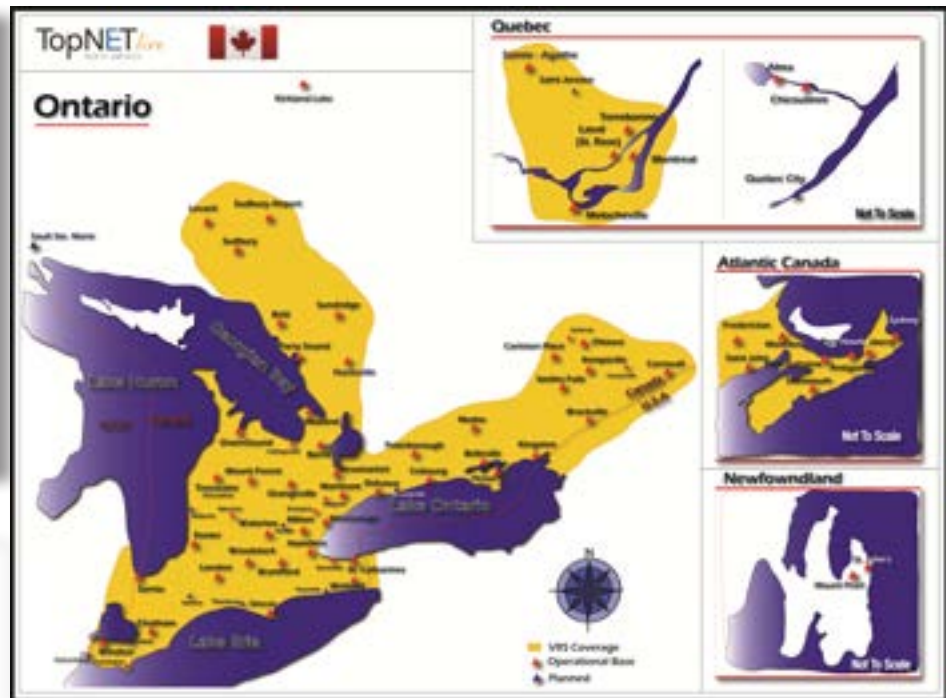
- 1001849-04 Kit, GRX2 Rover GD Digital UHFII 440-470 with HSPA
- 1001850-04 Kit, GRX2 Dual GD Digital UHFII 440-470 with HSPA
- 1001855-02 OAE, Upgrade GRX2 L1+L2 GLONASS Option
- 1001851-03 Kit, Single L1&L2 Static GRX2 GPS Only
- Ask for your Free RTK Network subscription offers
- Ask for compact Single Receiver cases





Systèmes de coordonnées

- NAD83CSRS v3 (epoch 1997)
- NAD83CSRS v3 (epoch 2010)
- NAD27 Québec 1974



- Récepteurs double fréquences, double Constellations GNSS Stations de Références
- Les coordonnées des Stations de Références ont été levés et ajustés par des Arpenteurs Géomètres.
- Toutes les stations de référence du réseau sont surveillés en permanence
- Connexion directe au Système de Référence Spatiale Nationale



- Base cellulaire pour Connexion Mobile
- Augmenter la portée RTK
- Abonnement de service mensuel à bas prix
- Utilisez rovers réseau uniquement avec la base locale
- Configuration de base facile
- Ne nécessite que la couverture cellulaire

Ordering Notes:

- Flexible subscription Plans 1, 3, 12 months
- Ask for your Free RTK Network subscription offers
- Ask for incentives to Host a Base Station





SX offre un fonctionnement "un homme" puissant et facile

Ses technologies de mesure laser de pointe et traitement d'image offrent une capacité d'auto-suivi extrêmement fiable, même dans les bois denses ou conditions de faible éclairage. Pointez la SX dans la direction générale du prisme, appuyez sur la touche de déclenchement, et la SX est automatiquement positionné sur le centre du prisme permettant même un débutant de prendre rapidement des mesures précises..

Caractéristiques principales du SX

- SX-101 (1"), SX102 (2"), SX-103 (3"), SX-105(5")
- Technologie supérieure Auto-Tracking
- ® CE.6.0 On-Board Windows avec Magnet™Field
- RED-Tech rapide et puissant prend mesures sans réflecteurs avancées
- Communication sans fil à longue distance Bluetooth®
- Sécurité TSshield, le suivi et support au diagnostic à distance
- Système de mesure d'angle avancée



SX Series Brief Specification

Vitesse rotation / Suivi Auto	85° / sec (at 20°C) / 20°
Mesure de distance (Prism)	ATP1/ATP1S 360° Prism: 1.3 à
Précision	±(1.5mm + 2ppm x D)
Communication	Bluetooth Class 1 -
Portée	Mode à dist.: 2 à 300m / Mode standard: 2
Protection à la poussière/	
Poids (batterie &	Approx. 6.9kg (15.2 lb.)2

Ordering Notes:

- 213057122 SX-105T 5" SX Robotic Total Station
- 222136103-K SX Robotic Accessory Kit Incl: RC-PR5 P2 US, Range Pole & Tripod
- 1001550-01 DOC210 RS232C Cable, DB9 to CX/FX/SX
- 222151000 RC-PRH5 Handle for RC-PR5
- 552401 Sokkia Mesa Standard, Wi-Fi, Bluetooth, US
- 1000183-01 MESA 4-screw Pole Mount Bracket



Technologie "DIRECT AIMING"

La série DX est idéale et adaptée pour des emplois qui exigent la plus grande précision avec un fonctionnement simple. Sa technologie de visée directe, avec un nouvel algorithme intelligent qui vise automatiquement les prismes, assure des lectures de précision.

Elle est également idéale pour les conditions de faible éclairage ou sombres où le prisme est difficile à localiser. Quel que soit le travail exigé et où les opérateurs doivent aller, la DX rend votre travail plus facile, rapide et précis.

Caractéristiques du DX :

- Technologie supérieure de pointage automatique
- Logiciel MAGNET Field embarqué
- Système de mesure d'angle avancée
- Mesure avancée RED-Tech sans réflecteurs
- Communication sans fil à longue distance Bluetooth®
- Sécurité TSshield, le suivi et support au diagnostic à distance
- 4 modèles disponible: 1, 2, 3, et 5 secondes



DX Series Brief Specification

Mesure d'angle	1", 3",
Vitesse De Rotation	70°/
Mesure de distance (simple	1.3 à 5,000m / Avec bonne conditions :
Mesure de distance (sans	0.3 à 800m / Avec bonne conditions :
Précision (prisme)	(1.5 + 2ppm x D)
Précision (sans	(2 + 2ppm x D) mm (0.3-200m
Communication	Bluetooth Class 1 -
Protection à l'eau/poussière	
Poids (batterie &	Approx.

Ordering Notes:

- 213086105 DX-101AC 1" Motorized Total Station, single display, optical plummet
- 213086123 DX-103AC 3" Motorized Total Station, single display, optical plummet
- 213086133 DX-105AC 5" Motorized Total Station, single display, optical plummet
- 552401 Sokkia Mesa Standard, Wi-Fi, Bluetooth, US
- 1000183-01 MESA 4-screw Pole Mount Bracket



Fonctionnalités avancées pour la polyvalence et la sécurité des données

La station totale FX offre l'avantage d'un système d'exploitation embarqué Windows[®] CE et vient standard avec MAGNET[™] Field, un logiciel d'application en nuage pour la facilité de mesure inégalée et la sécurité des données.

Il dispose également de TSshield, un module de communication basée sur la télématique exclusive qui assure la sécurité à distance, le suivi et l'aide au diagnostic. La technologie à longue distance Bluetooth[®] permet aux données d'être transférées de façon transparente à un contrôleur équipé de Bluetooth. Sa taille compacte et batterie longue durée rend des longues journées de travail plus facile à gérer.

Caractéristiques du FX:

- Système d'exploitation WINDOW[®] CE dans une carcasse compact et robuste
- MAGNET Field logiciel d'application intégré
- Système de mesure d'angle avancée
- RED-Tech mesure sans réflecteur avancée



FX Series Brief Specification

Mesure d'angle	1", 3"
Mesure Distance (prisme)	1.3 à 4,000m / Avec bonne conditions :
Mesure Distance (sans prisme)	0.3 à
Précision (Prisme)	(2 + 2ppm x D) mm
Précision (sans	(3 + 2ppm x D) mm (gamme 0.3-
Communication	Bluetooth Class 1 -
Compensateur	Double axes, Compensation gamme +/- 6'
Protection à l'eau/poussière	
Poids (batterie &	Approx. 5.7 kg
Durée Batterie	Approx. 20 heures

Ordering Notes:

- 214041260 FX-1011" Total Station, dual display, optical plummet
- 214042260 FX-1022" Total Station, dual display, optical plummet
- 214043260 FX-1033" Total Station, dual display, optical plummet
- 2140442N0 FX-1055" Total Station, single display
- 559200 SHC2500 Data Collector Hardware Kit



La tradition rencontre l'innovation

Facile à utiliser, de haute précision, robuste et fiable. Ce sont des traditions Sokkia. Maintenant, avec la CX, nous avons ajouté l'innovation. La CX intègre de nombreuses nouvelles technologies tout en conservant la fonctionnalité de Sokkia facile-à-utiliser.

Les nouvelles fonctionnalités comprennent EDM RED-tech avancé. Mesure sans réflecteur jusqu'à 500 m. Sa communication sans fil à longue distance Bluetooth[®] fournit des données instantanément à votre contrôleur équipé de Bluetooth, jusqu'à 500 m. TSshield intégrée fournit la capacité inégalée à distance de suivre, sécuriser et soutenir votre instrument. Catégorisé IP66 / Evaluation étanche, châssis en métal, robuste et la vie de la batterie durent une semaine de travail avec une charge.



Caractéristiques du CX:

- Système de mesure d'angle avancée
- RED-Tech mesure sans réflecteur avancée
- Communication sans fil à longue distance Bluetooth[®]
- Sécurité TSshield, le suivi et l'aide au diagnostic à distance
- La plus longue vie de la batterie - 36 heures
- Disponible en 1, 2, 3, 5, et 7 secondes modèles



Série FX Bref Spécification

Mesure d'angle	1", 3",
Mesure Distance(prisme)	1.3 à 4,000m / Avec bonne conditions :
Mesure Distance(sans prisme)	0.3 à
Précision (Prisme)	(2 + 2ppm x D) mm
Précision (sans	(3 + 2ppm x D) mm (gamme 0.3-200m)
Communication	Bluetooth Classe 1 - 300m
Compensateur	Double axes, Compensation gamme +/- 6'
Protection à l'eau/poussière	
Poids (batterie &	Approx. 5.7 kg
Durée Batterie	Approx. 36 heures

Ordering Notes:

- 2140312E0 CX-1011" Total Station, dual display, laser plummet
- 2140322E0 CX-1022" Total Station, dual display, laser plummet
- 2140332E0 CX-1033" Total Station, dual display, laser plummet
- 2140342E0 CX-1055" Total Station, dual display, laser plummet
- 2140352W0 CX-1077" Total Station, single display, laser plummet





Mesa

- Windows Mobile® 6.5
- Puissant 806 Mhz Processeur PX320
- Robuste collecte de données centrale
- Écran géant immobilier
- Modem 3.5G UMTS / HSPA cellulaire
- L'eau et à la poussière (IP67)
- Caméra interne, GPS
- Microsoft® Office Mobile®
- Ports USB, série



Allegro MX

- Windows Mobile® 6.1
- Processeur puissant 624 Mhz PXA270
- Robuste, fiable et flexible
- Robuste 62 grandes touches
- Écran couleur très visible en plein air
- Batterie rechargeable plus de 12 heures
- Ports USB, série
- Microsoft® Office Mobile®



SHC-2500

- Windows® CE 5.0 OS NET
- La connectivité sans fil Bluetooth® et WLAN
- Appareil photo 5,17 mégapixels
- 55 touches du clavier alphanumérique plus 8-way joystick
- 2 Go de stockage flash, 256Mo SDRAM
- Les batteries Li-ion doubles, 40 hrs



SHC-336

- Microsoft Windows Embedded Handheld® 6.5
- Processeur 1 GHz
- Module 3.5G Cellulaire
- Appareil photo 5 mégapixels / GPS interne
- La lumière du soleil affichage lisible
- MIL-STD 810G et IP68 certifié
- idéal pour les professionnels de la construction!



Tableau de comparaison	Mesa	Allegro MX	SHC2500	SHC336
Mémoire (RAM/Storage)	256MB/4GB	128MB/2GB + SD +		512MB/8GB
Ecran	5.7"	3.8"	3.52" (320x240)	3.5"
Température de	-30C à	-30C à	-20C à	-30C to
Poussier/Étanchité				
GPS	Oui	Oui	Non	
Temp	2 ~ 4 heures	4 heures	3 heures	3.5
Connectivité sans fil	WiFi-	WiFi-	WiFi-	WiFi-
Caméra	3.2	3.2	5.17	5 Mpixel
Modem cellulaire	3.5 G			3.5 G HSPDA/
Poids	998	840	1 Kg	500

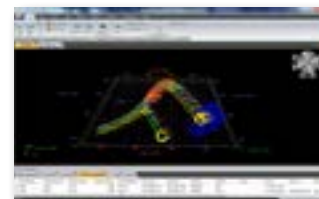
Collecte de données sur le terrain et de traitement

MAGNET est un logiciel de collecte qui gère et améliore les activités de terrain et de bureau et leur interaction grâce à la connectivité Internet (cloud).

MAGNET Field est un logiciel de collecte de données de terrain puissant qui permettra d'augmenter votre productivité et vous connecter à d'autres dans le domaine ainsi que dans le bureau.

MAGNET Office, solution de traitement et CAD autonome.

MAGNET Enterprise est une solution basée sur un navigateur pour gérer vos données de terrain et de bureau avec Nuage et le suivi avec tous les intervenants sur les projets. Connectez-vous à partir de n'importe quel navigateur pour mises à jour en direct.



Efficacité: MAGNET Field est intuitive et travaille dans votre récepteur de Station Totale Robotisée, GNSS ou une Station Totale Conventiennelle. Une solution moderne et facile à utiliser.

Migration: Offre une impressionnante bibliothèque de formats de fichiers actuels ou historiques et rapidement importées.

Visuel: Implantation (navigation), Topo (collection de données), et les écrans CARTE, les utilisateurs peuvent taper et tourner soit sur les noms de rues et / ou des images satellites comme fond. Fournie par Microsoft Bing™, un fond de carte de support avec un simple touche

Code lecteur Linework: Bénéficiant d'une standardisation rapide entre une entreprise de nouvelle bibliothèque ou le code existant, MAGNET Field partagera la couleur exacte, couche, symbole, type de ligne, et d'attributs que votre logiciel de CAO. Automatiquement génère trois dimensions. Dessin qui en résulte peut ensuite être exporté dans une grande bibliothèque de formats de fichiers.

Puissant Cogo: Couvre littéralement toutes les exigences imaginables en MAGNET CALCULATE et des outils de Roding puissants, le volume et le remodelage et plus.



Ordering Notes:

- 61058 MAGNET Field + Robotics
- 61059 MAGNET Field + Roads + Robotics
- 61164 MAGNET Field + Robotics + GPS (+ mmGPS)
- 61060 MAGNET Field GPS (+ mmGPS)
- 61061 MAGNET Field + Roads + GPS (+ mmGPS)
- 61062 MAGNET Field Basic + GPS (+ mmGPS)
- 1002834-01 MAGNET Field + Robotics + Hybrid



Rapide, longue distance à balayage laser sécuritaire est ici!

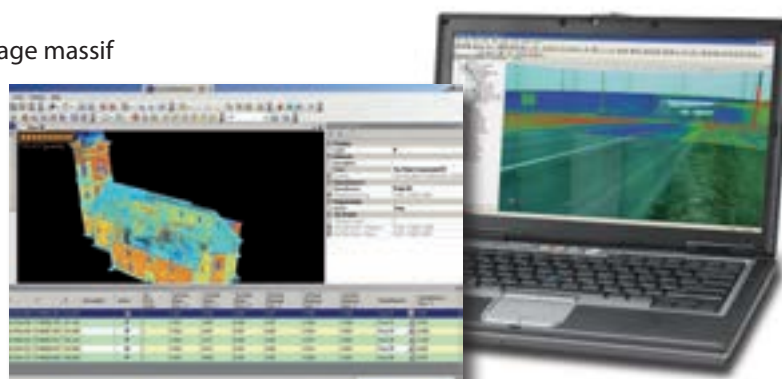
Caractéristiques GLS-2000 comprennent

- Haute précision grâce à la technologie de numérisation précise
- Haute vitesse 360 ° numérisation Dôme
- Longue Portée
- Double caméra (grand-angle et téléobjectif)
- EYE SAFE, la technologie laser sélectionnable
- Compact, léger, Conception robuste
- Modes laser sélectionnables de classe 3R ou la classe 1
- Réglage automatique de la température pour une précision constante



ScanMaster Office (logiciel)

- Utilisateur Interface conviviale pour l'opérateur
- Acquisition et manipulation de points 3D en nuage massif
- Capacités Traverse et Retour à vue
- Capture d'image et Vidéo en temps réel
- Inscription Scans cibles et Point-D'attache
- Créer des objets et annotations Meshs



Entièrement intégré à balayage laser 3D HD et de cartographie mobile imagerie numérique

Système de positionnement intégré

IP-S2 HD Système de cartographie mobile de Topcon surmonte les défis de fonctions linéaires de cartographie à un niveau élevé de précision. Positions du véhicule précis sont obtenus en utilisant trois technologies: un récepteur GNSS bi-fréquence établit une position géospatiale; une unité de mesure inertielle (UMI) suit le comportement du véhicule et la connexion à des encodeurs de roues extérieures qui obtient des informations d'odométrie. Ces trois technologies fonctionnent ensemble pour maintenir une position 3D de haute précision pour le véhicule, même dans des endroits où les signaux satellites peuvent être bloqués par des obstacles tels que les bâtiments, les ponts, ou des lignes d'arbres

IP-S2 HD Mapper dispose d'un capteur LiDAR tournant avec 64 lasers internes dont les objectifs capture jusqu'à une distance de 120 mètres avec un taux de 1,33 millions de points par seconde. 360° champ horizontal du capteur de vue couvre la totalité des zones de numérisation avec un champ vertical 30° de vue pour minimiser l'ombrage laser. Un système de caméra numérique produit des images sphériques à 360° degrés au moment défini par l'utilisateur ou des intervalles de distance. Le système HD Mapper haute densité de Topcon produit le nuage de points la plus élevée disponible de densité dans les systèmes mobile aujourd'hui

Logiciel

Geoclean Workstation intègre les données de l'unité de mesure inertielle (UMI), le récepteur GNSS, et les encodeurs de roues de systèmes IP-S2. Post traitement GPS avec les données de base ou de la station de référence locale peut être exécutée pour des calculs de trajectoire en haute précision.

Un logiciel optionnel est disponible:

- Chaussée Asset Management
- DTM et Minceur
- Exploitation minière
- Utilitaires
- Volumes
- Power Transmission et distribution
- Télécommunications
- Pipelines
- Chemins de fer
- Sécurité intérieure
- La gestion des catastrophes



La plus haute précision pour la surveillance et les mesures les plus exigeants

Les stations de 3D automatisés NET AX est le choix évident pour les applications les plus exigeantes. Qu'il s'agisse de fournir constante, de haute précision structurelle, le déplacement ou la surveillance de la déformation, ou offrir un contrôle de l'alignement industrielle critique et le placement, la série NET apporte performance et tranquillité d'esprit.

Brief Specifications	NET05AX	NET1AX
Précision		
Vitesse de rotation	60°/	60°/
Mesure Distance (Prisme)		
Mesure Distance(sans prisme)		
Précision (Prisme)	0.8mm +	0.8mm +
Précision (sans prisme)	1mm +	1mm +
Auto-Point Portée (Prisme)	1.3 à	1.3 à 1,000m



Avec une précision de mesure à moins de 0,5 secondes d'arc exactitude, l'auto-pointage à 1 seconde d'arc, et de 60 degrés par seconde. La vitesse de rotation de la série NET AX offre des performances vous pouvez compter sur. Caractéristiques d'exploitation avancés tels que la surveillance automatique 2D de prévisualisation rapide. La NET AX est l'instrument pour les applications industrielles les plus exigeantes.

Principales caractéristiques NET AX comprennent:

- Précision de pointage automatique à 1 seconde d'arc
- Précision de mesure moins de 0,5 secondes d'arc (NET05AX)
- 400m plage de réflecteur (NET1AX)
- 60 degrés à la seconde vitesse de rotation
- Affichage à écran tactile LCD élargi
- REFLECTOR PRESCAN pour la surveillance de l'installation
- Suivi 2D rapide



Ordering Notes:

- 2I20206A0 NET05AX 0.5" Robot without BT, Dual Display
- 2I2020AA0 NET05AX 0.5" Robot with BT, Dual Display
- 2I20216A0 NET1AX 1" Robot without BT, Dual Display
- 2I2021AA0 NET1AX 1" Robot with BT, Dual Display



Mesure. Analyse. Alertes

Dans un monde hautement technologique avec des tâches de plus en plus difficiles pour le monde de l'ingénierie, des risques associés pour l'homme et infrastructure augmentent également . Mouvement structurel pendant ou après la construction peut avoir des conséquences catastrophiques.

Méthodes de surveillance classiques ont des coûts intensives et ne livrent clichés dans le temps. Afin d'évaluer et de contrôler le mouvement des objets complexes dans leur totalité, notre système de surveillance de la déformation innovante de notre solution partenaire MSP est nécessaire en permanence . Cette façon les dangers peuvent être reconnus avant et la population et les infrastructures seront protégés d'une manière soutenue .

Rapid ADMS: comprend un certain nombre de modules qui peuvent être utilisés individuellement ou dans le cadre d' un système intégré .

PC rapide: un PC installé sur un chantier local , il offre un contrôle complet sur le site des Stations Totales Sokkia série AX, la planification époques de surveillance et collectig et la réalisation de données de mesure .

Rapid WM : conçu pour utiliser des appareils robustes Windows Mobile (R) tels que Sokkia SHC- 336, Mesa, il prend le contrôle de tout sur le contrôle d'instruments du site et mesures sur site

SiteComs rapides et Offcoms: Site et modules de communication basés Bureau visant à transmettre et reçus données de site en bureau via UHF ou GPRS / GSM des méthodes sans fil

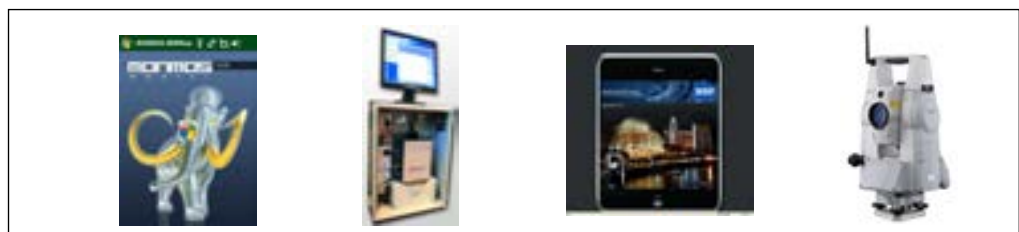
RAPID Vérificateur de données et Processeur: bureau basé composants installés dans l'environnement de bureau conçu pour contrôler et filtrer les données entrantes et de traiter les données brutes et calculer des déplacements de position .

Rapid WebPro : permet la subscriber pour télécharger dta traité , d'imprimer des rapports et vue graphiquement les données . Tous alrets seront envoyés à un destinataire désigné si aucune valeur de déplacement est dépassée niveaux de déclenchement prédéfinis

Rapide de bord : Pour les petits projets localisés où la télécommande de la station de mesure n'est pas nécessaire, rapide à bord est la solution idéale .

Applications de surveillance typiques:

- Glissant coteaux / risque de glissements de terrain / pentes instables
- La construction de tunnels
- Route ou piste surveillance
- infrastructure
- Terrain / Terrain
- Chantier de construction



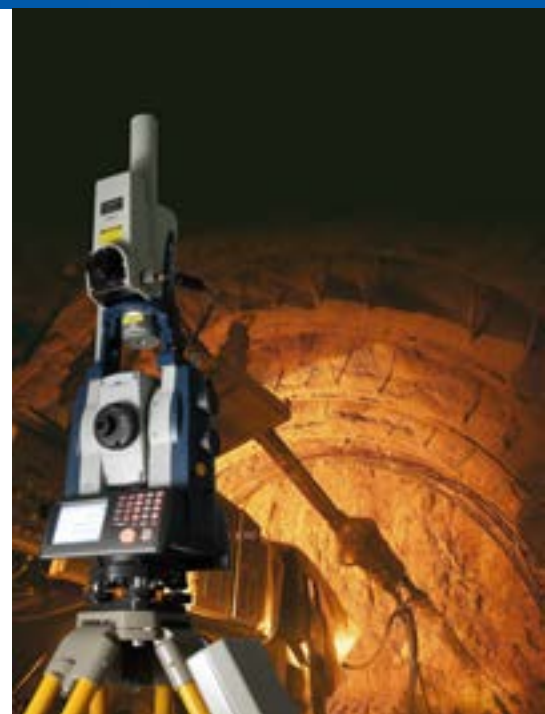
Déterminer l'azimut n'importe où, n'importe quand.

Visée arrière, traversée, et l'observation solaire ne sont plus nécessaires pour la recherche nord vrai quand GYRO X II est au travail. Il fonctionne n'importe où, n'importe quand, où d'autres technologies ne peuvent pas travailler ou si aucune station connue est disponible.

GYRO X II utilise un gyromotor suspendu qui oscille autour du méridien terrestre (nord vrai) en raison du principe de précision causée par la rotation de la terre. Ce principe rend une mesure plus précise et plus rapide que les autres solutions.

Principales caractéristiques GYRO X II comprennent:

- Intégré sur une station totale avancée Sokkia SX auto-pointage pour les applications d'arpentage traditionnels
- Seulement 19 minutes * pour la mesure doublant ainsi votre efficacité au travail
- 15" précision d'azimut.
- Facile à utiliser avec trois étapes simples pour une mesure:
 - Dirigez la station Gyro à peu près dans la direction du nord vrai.
 - Relâchez la pince.
 - Appuyez sur le bouton de mesure.



Spécification GYRO X II

Précision détermination l'azimut	15"/5mg sur /0.074mil (écart-type)	
Région	Jusqu'à une latitude 75°	
Température de	-20 à +50°C	
Poids	4.0	
Lecture min.	SX101P:	SX103P: 1"/5"
Précision (ISO 17123-	SX101P: 1"	SX103P: 3"
Lecture de Distance	Prisme: jusqu'à 6,000m feuille réflecteur: 500 m sans réflect:	
Poids (Station Totale &	7.5	



Ordering Notes:

- 219041HB0 GYRO1X11P/PSDB 1" Automated GYRO X II Station
- 219043HB0 GYRO3X11P/PSDB 3" Automated GYRO X II Station



La plus haute précision en élévation et mesure de distance

De la mise au point automatique intelligente au fonctionnement sans fil, de nombreuses technologies innovantes sont mises en œuvre pour des performances inégalées à la précision. Le SDL1X peut réduire les mesures jusqu'à 40 pourcent par rapport aux niveaux numériques porté à la main! Son déclenchement à distance sans fil élimine les erreurs de mesure dues au toucher. Lorsque la précision est une priorité absolue et la vitesse de mesure est une grande importance, le SDL1X est le niveau numérique idéal.



Principales caractéristiques SDL1X comprennent:

- 0.2mm précision (ISO17123-2)
- Mise au Point Auto Intelligent
- Deux axes de mesures de capteur d'inclinaison de précision
- Programmes de mesure et d'enregistrement à bord
- Mémoire de 10 000 points avec USB et lecteur de carte SD
- Option sans fil Bluetooth® pour la connexion à des collecteurs de données



SDL1X Spécification

Hauteur Précision	.2mm (BIS30A) / .3mm (BIS20/30) / 1mm
Résolution de l'écran	.00001 / .0001 /
Température de fonctionnement	-20 à
Poids	4.0
Mesure de distance	1.6 à
Temps de mesure	2.5s (simple), 1s (répétition rapide)
Stockage de données	10,000
Poids (Station Totale +	7.5

Ordering Notes:

- 210115017 SDL1X Advanced Digital Level with Bluetooth, 360 deg
- 210150102 BIS30A Super Invar RAB-code Staff (with Case)
- 210160218 BIS20 2m Invar Staff Set for SDL (Two Rods with Case)
- 210160219 BIS30 3m Invar Staff Set for SDL (Two Rods with Case)
- 210150010 BGS40 4m Barcode Staff for SDL, 3 sections
- 210150012 BGS50 5m Barcode Staff for SDL, 4 sections
- 210164300 BAS55 Aluminum Barcode Staff 5 Meter



Valeur supérieure, des performances et de la qualité!



La série SET60 de Sokkia combine la qualité robuste et la précision de terrain sur place dans un appareil compact et économique idéal pour les applications de mesure et de positionnement de tous les jours.

Atteint ou dépasse la précision et la durabilité de la plupart des modèles haut de gamme compétitifs, le SET60 fournit aux professionnels de la construction et les arpenteurs de la scène à la disposition de la construction une solution dédiée. Le logiciel du SET60 facilite la tâche de tirer des points rapidement pour des ajustements ou des réinitialisations rapides. Pour les tâches de mise en page plus avancées utilisez votre SET60 avec l'un des contrôleurs de terrain de Sokkia exécutant le logiciel de MAGNET™.

Les caractéristiques comprennent:

- Prix avantageux et économique pour une bonne solution de mesure
- Conception robuste, durable et résistante à l'eau (IP54)
- Choix de deux précisions: 2" et 5"
- Compensation double-axe
- Programmes à bord et 24 000 points de stockage de données
- Idéal comme une station totale de construction pour l'implantation

SÉRIE SET60 Bref Spécification

Agrandis. / Pouvoir de résolution	30x /
Angle Méthode de mesure	Balayage absolu du codeur rotatif
Compensateur	Capteur d'inclinaison à deux axes
Plage de mesure - Un	
Plage de mesure - Trois	
Précision	(2 + 2ppm × D)
Protection à la poussière/l' eau	IP54 (IEC
Température d'opération	-20 à
Durée de fonctionnement	9 heures
Poids avec	



Ordering Notes:

- 710151141 SET-62 2" Total Station
- 710151111 SET-65 5" Total Station



Le "PowerLevel" rend la mesure rapide, facile et précise

SDL30 Niveau Numérique

Précision à coup sûr

Ce niveau est adapté à différents environnements de faible luminosité à la lumière du soleil et de la lumière artificielle. Il a été conçu pour fournir une précision à coup sûr dans le domaine même des environnements défavorables d'exploitation, tels que les tunnels, miroitement de la chaleur et des vibrations. Sa grande mémoire interne, affichage numérique, et un fonctionnement simple garantissent des mesures rapides et précises.

Caractéristiques de SLD30 clés comprennent:

- Haute précision sous un éclairage et des environnements défavorables
- Quatre modes de mesure: simple fine, répéter fine, moyenne et continu
- Résistant à l'eau et aux chocs
- Mémoire interne de 2000 points



SDL30 Bref Spécification	
Hauteur Précision (électronique)	1mm (Avec Fibre de verre RAB-Code)
Résolution de l'écran (Hauteur)	.0001 /
Plage de mesure	1.6 à
Protection à l'eau/poussière	IPX4



Abordable et facile donnant mesure précise pour la construction

Niveau SDL50 Numérique

Augmente la productivité et la performance

Apporter les avantages de nivellement numérique pour les applications de construction à un prix abordable avec un niveau numérique fiable, prêt à l'emploi. En moins de 3 secondes et en appuyant sur une touche, la différence de hauteur et la distance peuvent être mesurées et le résultat est stocké dans la mémoire interne. Ce niveau minimise l'erreur humaine et maximise la facilité de travaux de nivellement, permettant une productivité accrue et des performances incomparable.

Caractéristiques de SDL50 clés comprennent:

- Ajuste la hauteur et la distance simultanément
- La mesure en moins de 3 secondes (modes simples et répétitives)
- Résistant à l'eau
- Mémoire interne de 2000 points
- Système d'alimentation Li-ion pour jusqu'à 8,5 heures de fonctionnement continu



SDL50 Bref Spécification	
Hauteur Précision (électronique)	1.5 mm (Avec Fibre de verre RAB-Code)
Résolution de l'écran	.0001 /
Plage de	1.6 à
Protection à l'eau/poussière	IPX4



Précision mondiale et durabilité éprouvées

Niveaux automatiques Sokkia de la série B disposent fiabilité accrue dans toutes les conditions environnementales. Construits robustes et compacts, ils sont hermétiquement scellés contre l'eau, l'humidité et la poussière (IPx6). Les niveaux de la Série B permettent une configuration rapide, observation facile et une durabilité supérieure contre les vibrations et les chocs, assurant une productivité accrue sur une période de temps extra-longue.

B20 Niveau Automatique

32x grossissement

B30 Niveau Automatique

28x grossissement

B40 Niveau Automatique



Performance supérieure et durabilité

Tous les modèles disposent des systèmes codeur absolu de pointe Sokkia, une qualité optique supérieure et compensateurs automatiques éprouvés sur le terrain. Ils bénéficient également de meilleures notes IP66 de l'industrie pour la protection à l'eau et à la poussière.

Les instruments de la série L ajoutent la commodité coaxial, à grande distance, faisceau laser visible pour faire apercevoir des points précis et facilite l'alignement et l'application de mise en page.

Principales caractéristiques DTx40 / DTx40L comprennent:

- Type de laser disponible en 5,7,9" précision angulaire
- Non-laser vient en 2,5,7,9" précision angulaire
- Codeurs absolus pour une précision d'angle maximal
- Protection la plus élevée de l'industrie à l'eau et la poussière IP66
- Pointeur laser de longue portée 220m / 660 m (modèles L uniquement)
- Centre du faisceau ultra-concentré 0.4mm @ 10m (modèles L)



Ordering Notes:

- | | |
|-------------|---|
| • 2110120B0 | B20-25 32x Auto Level w/horizontal circle |
| • 738321 | B20-25 40x Auto Level w/horizontal circle (Special Order) |
| • 2110130B0 | B30-25 28x Auto Level w/horizontal circle |
| • 2110140B0 | B40-25 24x Auto Level w/horizontal circle |
| | |
| • 303226161 | DT240 2" Digital Theodolite, Dual Display |
| • 303226101 | DT540 5" Digital Theodolite, Dual Display |
| • 303226121 | DT740 7" Digital Theodolite, Dual Display |
| • 303226141 | DT940 9" Digital Theodolite, Single Display |



MAGNET Field



- Logiciel de collecte de données et l'implantation intuitive très graphique
- Ensemble d'outils Roding avancée
- Vaste bibliothèque de formats de fichiers d'importation / exportation
- Calcule, contour, et compare les surfaces
- Jalonnement de surface automatique avec Modèle Numérique de Terrain creation
- Volumetrique
- Une connectivité directe à des fonctions d'échange de données facile et rapide de chat
- Microsoft Bing Maps[®] pour les images en temps réel

MAGNET Field Layout /Magnet Office Layout



- Entrée flexible de plan de construction
- Menus de disposition de bâtiment intuitives et graphiques
- Support grand format de fichier y compris DWG
- Création rapide de points design à partir de lignées
- Support de matériel pour les Stations Totales conventionnelles et robotiques
- Support de matériel pour Topcon HiPer SR
- Échange avec MAGNET Enterprise et AutoCAD 360
- MAGNET Enterprise activé
- Support tous les travaux d'arpentage et Applications
- Support Topcon 3DMC Data au complet
- Support complet les données Topcon 3DMC
- Fonctionnalité CAD flexible

MAGNET Enterprise



- Stockage de Nuage Secure
- Projets de géo-référencés pour la collaboration d'équipe
- Échange de données entre le site du projet et le bureau en temps réel
- Le suivi des projets illimités (dépendant du stockage disponible)
- Asset Manager suit l'ensemble de votre inventaire des instruments
- Live Chat avec plusieurs membres simultanément
- Voir les résultats de l'enquête de points et de lignes sur Google Map imagerie[®]

MAGNET Office



- MAGNET Office Tools inclus automatiquement
- MAGNET Enterprise et SiteLink 3D activés
- Choix de plusieurs emplacements de modules
- Support toutes les applications d'arpentage et de construction
- Support les données complet 3D-MC
- Conception des routes complète et fonction pour refaire la surface

MAGNET Office Tools



- Autodesk[®] RealDWG à l'intérieur permet un échange facile avec AutoCAD[®]
- Conversion de format du fichier et Importation/Exportation puissante
- MAGNET Ribbon dans l'Autodesk Civil 3D
- Connexion directe au compte de MAGNET de l'entreprise
- Microsoft Bing[®] fond d'image satellite
- Importe et traite tout genre de données GNSS et Station Totale
- Grande Bibliothèque pour le support de fichiers de troisième partie
- Support complet 3D-MC

RL-H4C

Le NOUVEAU RL-H4C laser auto-nivellement Topcon combine précision, la polyvalence et la valeur d'un ensemble de chantier difficile.

Ses moteurs auto-nivellement super rapide sont exacts à ± 10 secondes d'arc qui signifie que vous vérifiez la teneur ou la mise en planches de repère, vous allez être précis la première fois. Sa diode haute puissance 2.4MW signifie que vous avez un rayon de travail de 2600 pieds (800 m) de diamètre qui en fait une bonne référence pour les récepteur de machines montées. Toutes ces caractéristiques ainsi que le fonctionnement avec choix d'opération avec piles sèches ou batteries rechargeable rend le RL-H4C plus de deux fois le laser offert par quelqu'un d'autre.

Caractéristiques RL-H4C comprennent:

- Pente manuel simple intuitive correspond avec l'axe transversal d'auto-nivellement automatique
- Auto-nivellement automatique rapide
- Construction robuste avec deux poignées et boîtier résistant à l'eau avec IP66
- NOUVEAU LS-80L capteur à laser à longue distance
- Jusqu'à 100 heures de production avec piles sèches ou rechargeables
- Alerte d'auteur automatique de l'instrument (HI alerte)
- Faisceau focalisé de manière optimale assure un rayon d'action d'une longueur de 2600 pieds (800 m)
- Contrôle de la machine compatible
- Exactitude d'arc 10 secondes
- Serrage de tige universelle pour capteur de série LS



RL-H4C Bref Spécification

Précision	Horizontale $\pm 10^\circ$
Plage d'auto-nivellement	Horizontale $\pm 5^\circ$
Zone de travail (diamètre)	800
Vitesse de Rotation	600
Source de lumière	Laser visible
Puissance laser	
Class de laser	Sécurité de Laser CDRH(FDA) IIIa JIS/
Protection à l'eau/poussière	
Durée de fonctionnement	4D Cell: 100 heures / BT-67Q: 60
Température de fonction	-20°C ~

MS27

Le MS27 offre une précision inégalée et la facilité d'utilisation pour la visualisation et l'interprétation de photographies aériennes. La distance entre les paires stéréo est 27cm, et le champ de vision est un généreux 18 x 23cm. Dispositif de suivi de TRA2 (en option) permet l'observation stéréoscopique précis. Unité LA3 d'Illumination est fourni comme accessoire optionnel.

MS27 Spécifications	
Main Unit	
Distance du trajet optique	27cm
Grossissement	Swing-in Magnifier: 1.8x BN3 Binocular: 3x, BN8A Binocular: 8x
Champ de vision du stéréoscope	18 x 23cm
Champ de vision des jumelles	BN3: 70mm, BN8A: 27mm
Gamme de l'œil-portée	55 to 75mm
Poids	4.0kg (8.8 lbs.)
PB1 Parallax Measuring Bar	
Graduation minimum / estimation	0.05mm / 0.01mm
Étendue de mesure	0 à 50mm
Longueur / poids	39.5cm / 0.5kg (1.1 lb.)
TRA2 Tracking Device (option)*	
Taille des photos	Up to 45 x 45cm
Plage de déplacement	Latitudinal: 550mm / Longitudinal: 450mm

*Le TRA2 ne peut pas être utilisé avec l'Unité LA3 d'Illumination.



818500 with 818510

- 818500 MS27 Stereoscope (Complete)
- 818502 MS27 WO Stereoscope (Only) in Case
- 818503 LA3 Illumination Unit
- 818505 BN3 3x Binoculars Only
- 818507 PB1 Stereometer only (Parallax Bar)
- 818510 TRA2 T-27 Track Attachment for MS27
- 818519 BN8A 8x Eyepiece Set Converts BN3 to BN8



818700

MS16

Ce petit stéréoscope à miroir est compact et pratique avec un trajet optique de 16 cm qui offre un large champ de vision.

MS16 Specifications	
Distance du trajet optique	16cm
Grossissement	1.5x
Champ de vision	10 x 10cm
Poids	0.7kg (1.5 lbs.)

- 818700 MS16 Small Mirror Stereoscope

PS4A & PS2A

Handy stéréoscopes-type de lentille. Distance entre les lentilles est réglable de 56mm à 75mm. Deux grossissements disponibles, 4x (PS4A) et 2x (PS2A).

- 817950 PS2A Pocket Stereoscope (2x with Soft Case)
- 817951 PS4A Pocket Stereoscope (4x with Soft Case)



Feuille de Cibles Réflectrice

Cibles réflectrices faciles à utiliser fournis sur des feuilles adhésives, peuvent être fixés directement aux points de mesure. RS ** T 0.3mm minces, des feuilles auto-adhésives qui adhèrent à la plupart des surfaces. RS ** N a (0.5mm) lignes de réticule normales. Pour les besoins de remplacement, cibles rotatives et un objectif de 2 points sont également disponibles.

210210046

Target

634412

(SO)

210210045

(SO)

210210049

(SO)

210210004

230mm (1 each) (SO)

210210005

(400 each)(SO)

210210006

mm (400 each)

210210009

mm (400 each)

210210010

mm (196 each)(SO)

210210013 RS15T Targets 15 x 15 mm (196 each)(SO)

210210018

mm (100 each)

RT50M Magnetic

RT90M Rotary Target

RT50G10 Rotarv Targaet

RT90G

RS00T

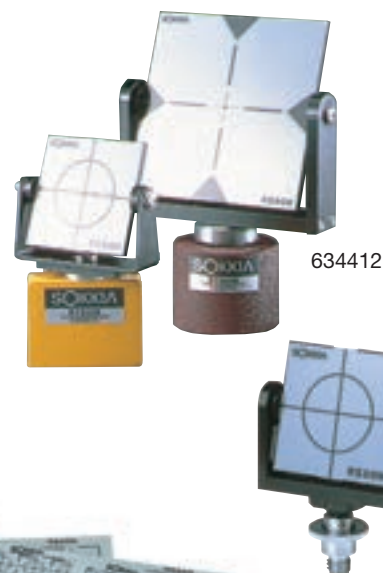
RS05T

RS10N

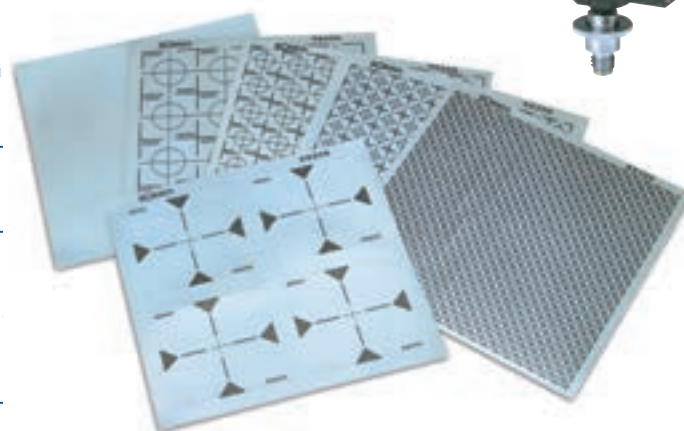
RS10T

RS15N Targets 15 x 15

RS20N Targets 20 x 20



634412



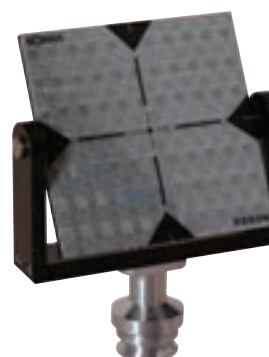
Cible rotatif détachable

Le RT90C peut être monté sur une embase avec l'adaptateur AP41 ou monté directement sur un pôle à prisme.

210160170

Sheet Target

RT90C 360° Rotating



Pin Pole avec 25mm Système de Prisme Coulissant

Ce système comprend un prisme de 25 mm revêtu d'argent, trois sections de pôles 60cm de longueur - 10cm à bandes rouges et blanches (longueur totale est 1.8m/5.9 pi). Ce kit est également livré avec un étui rembourré pour transport, un crochet à plomb, et un chapeau pour prisme à utiliser comme un prisme compensé par lui-même.

724870



Systèmes Prisme standard avec Serrure arrière

Cet ensemble de prisme permet à l'utilisateur d'ajuster rapidement la cible de basculement de l'arrière du prisme comme il se dirige à l'instrument pour permettre une visée précise. Les objectifs sont de 6 po x 9 po et disponible en fluorescent orange ou jaune. Le prisme peut être monté soit à 0 ou à une position offset de -30mm. Tous viennent avec un étui de protection pour la cible ou le système complet.

724809 Basculement Prism mont avec 6 x 9 Cible Orange fluorescent (Pas Prism)

724809



Ces systèmes de prismes complets sont livrés avec un prisme de cuivré 62mm dans une boîte étanche métallique.

724811 Prisme Assemblé Incluable de 6 x 9 Cible fluorescent Orange

724811



Systèmes de Prism Economique avec Verrouillage arrière

Cet ensemble de prisme permet à l'utilisateur d'ajuster rapidement la cible de basculement de l'arrière du prisme pour qu'il pointe l'instrument pour permettre une visée précise. Les objectifs sont de 5 1/2 po x 7 po et sont disponible en orange ou jaune fluorescent. Le prisme peut être monté soit à 0 ou à une position offset de -30mm. Tous viennent avec un étui de protection pour la cible ou le système complet.

724804 Simple Économique Tilting prisme Mont de 5 1/2 x 7 Cible Orange fluorescent (Pas Prism)

724804



Les systèmes de prismes complets sont livrés avec un enduit d'argent 62mm Prisme dans un bocal scellé.

724807 Assemblé prisme Economie Incluable de 5 1/2 x 7 Cible Orange fluorescent

724807



Ensemble de Prisme STROBE

Ensemble de Prisme Strobe 62mm avec un Cible Orange fluorescent 5 1/2 po x 7 po. Il fonctionne parfaitement en conditions de faible éclairage et tous les appareils électroniques sont logés dans la cartouche du prisme. La batterie est une CR-1/3N S bonne pour plus de 20 heures d'utilisation. Livré avec un étui de protection pour la cible ou le système complet.

724100 Assemblé prisme STROBE avec voyant

724100



Systèmes Mini Prismes

Ce système de prisme contient un enduit de cuivre 25mm, un support de basculement qui soit un flacon latéral ou centre. Le kit est livré avec deux adaptateurs, porte-fil à plomb et étui rembourré avec une boucle de ceinture.

724861 Mini Prism System with Center vial

724861



724862 Mini Prism System with Side Vial

724862



Pôles Robotiques

SRXJalon à prisme pour RC-PR3 / 4 et adaptateurs pour faire un pôle RC-PR3 s'adapter à la RC-PR4. Le 727 069 a un poteau en forme de D pour l'empêcher de tourner et toujours aligné pour une utilisation avec l'unité RC.

727069 2.4 m Jalon à Prieme pour RC-PR3
(Dual Grads - Feet / Tenths & Metric)

727075 2.4 m. Jalon en carbon Fibre Lever Lock pour RC-PR4, Metrique

Pôles pour GPS

808015 2,5 m Jalon à GPS réglable, bouton de verrouillage - double graduations

808016 Hauteur fixe 2.0 m GPS aluminium Rod

Gamme de Jalon à charges lourdes

808849 4 ft. Extension de Jalon

808848 8 pi Jalon à 2 sections avec point

808847 12 m jalon à 3 sections avec point

808850 Point de remplacement

JALON à PRISME avec Blocage par compression

Le jalon à prisme de verrouillage par compression offre un système de verrouillage sécurisé avec un poli mat en aluminium avec une serrure de laiton. Le pôle est rouge et blanc offert en trois tailles avec une pointe réglable et double graduations.

427046 2,5 m blocage de la compression Prism Pole - Astuce réglable (double graduations)

427048 4,7 m blocage de la compression Prism Pole - Astuce réglable (double graduations)

JALON à PRISME avec Blocage TWIST-LOCK

Jalon à prisme twist-lock est facile à serrer et relâcher avec son grand bouton de réglage. Le Jalon à prisme rouge et blanc offert en trois tailles avec une pointe réglable et double graduations.

444442 4,7 m Twist Lock Prism Pole - Astuce réglable (double graduations)

JALON à PRISME avec Blocage QUICK-RELEASE

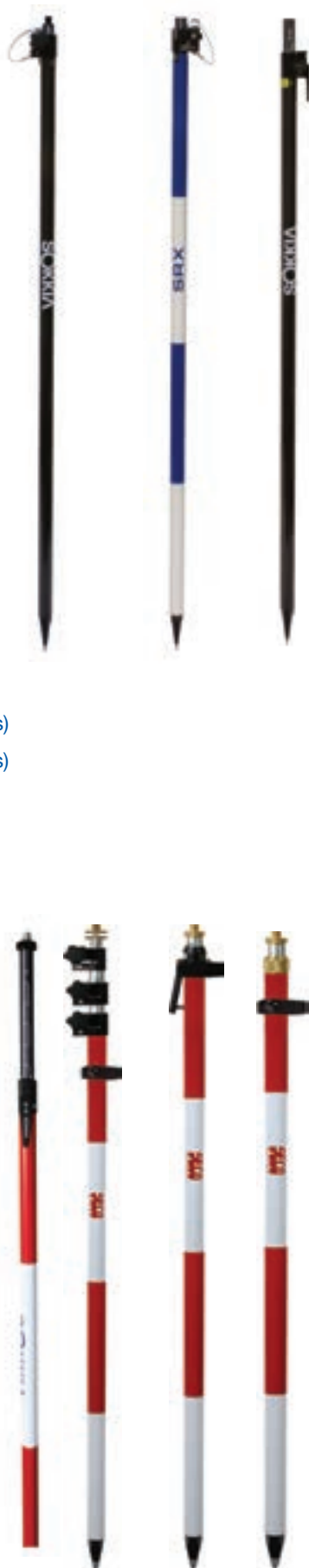
La poignée de déverrouillage rapide permet des ajustements rapides à des hauteurs de pris. Le Jalon à prisme rouge et blanc offert en trois tailles avec une pointe réglable et graduation: doubles.

726148 2,5 m levier de dégagement rapide de verrouillage Prism Pole - Astuce réglable (c graduations)

JALON à PRISME Série-Pro

2,5 m / 8,5 pieds jalon à prisme rétractable.

- Levier de verrouillage à mécanisme convivial.
- L'exploitation d'une seule main.
- Graduations
- Précision CNC marqués ne se décolore ni se déteint pas.
- Construction lourde en aluminium avec finition de manteau de poudre époxy électrostatique
- 40 minutes de haut niveau à bulle ajuster flacon.
- Pointe précise
- Beaux filetée permet un réglage de la hauteur de précision.
- Les pointes d'extrémités en acier inoxydable donne un poids léger et le design ultra hybrid rend



Sokkia Séries Pro

- Bipied et trépied à pression avec montage rapide d'origine et bouton de poussee double pour le réglage de niveau rapide.
- Mécanisme de verrouillage rapide permet les pièces du pôle de se joindre et de se fermer rapides.
- Accepte des diamètres de pôles de 19mm à 38mm [0,75 à 1,5 po].
- Converti rapidement et facilement sur un trépied en ajoutant une 3ème étape facultative.
- Quelques simples torsions supplémentaires avec bouton de verrouillage sécurise pôle du bipied.
- Position large du pivot tang améliore la stabilité par la distribution centrale de la masse.
- Tous les métaux de construction CNC.
- Les pointes légères en acier inoxydable incluses.
- Fabriqué à partir de qualité aéronautique 6061-T6 en aluminium anodisé, en acier inoxydable et en laiton.

808896 Pro Series Prism Pole Thumb Release Tripod – Rouge

808897 Pro Series Prism Pole Thumb Release Bipod – Rouge

808898 Pro Series Mini Prism Pole Thumb Release Bipod – Rouge



Séries Sokkia

L'ensemble du bipied Sokkia Série économique est conçu pour une installation rapide et durabilité sur terrain.

Ces modèles sont livrés avec un étui de transport pour les protéger.

Les bipodes ont aussi un clip de jambe de bipied inclus.

724897 Prism Pole bipied orange Economie

724898 Mini Prism Pole bipied orange Economie



Accessoires pour Jalon à Prisme

808850 Point de remplacement (Prism Pole, bipied et Range P)

808851 Chaussure topographique regulier

808852 Chaussure topographique base large



Mini Jalon pour implantation

Disponible en Economique ou Séries- Pro

Mesure 1.29 pi (15 po.) avec pointe (1 pi. section de tige)

Supports pour collecteurs de données

Pro Series Crush Proof 1,25 po Pôle Griffes de serrage avec Pro Series Cradle

- Écrasement de fixation style pince et berceau avec un bouton-poussoir à dégagement rapide.
- Ajustement 20 angles différents avec 2 goupilles de verrouillage en acier inoxydable trempé.
- Anti-dérapant diamant moletées boutons de verrouillage.
- Construction de qualité aéronautique 6061-T6 aluminium usiné.
- Finition anodisée noire avec de la haute technologie de gravure au laser.
- Fait au États-Unis.

808152 Claw Clamp & Cradle pour Allegro/Explorer

808153 Claw Clamp & Cradle pour Archer/MINI

808154 Claw Clamp & Cradle pour GETAC

808155 Claw Clamp & Cradle pour SHC2500

808156 Claw Clamp & Cradle pour SHC250



Jalon de mesure Sokkia SK en fibre de verres

- Graduations de taille égale sur toute la longueur.
- Unique forme ovale breveté empêche la tige de rouler et est plus facile à tenir.

407357	7m/25 ft. in length, 7 sections, E-face
807368	7m/25 ft. in length, 7 sections, meters/decimeters/ $1/2$ centimeters
807349	32 ft. in length, 9 sections, ft./10ths/100ths with attached footplate



SDL Jalon de Niveaux Numériques

RAB-code (code aléatoire bidirectionnel) les états-majors de Sokkia sont conçus exclusivement pour une utilisation avec les niveaux Sokkia numériques. Le personnel est disponible en Invar, fibre de verre, aluminium et en différentes longueurs.

738041	BGS40 4m Barcode Staff with Case
738042	BGS50 5m Barcode Staff with Case
738044	BAS55 Aluminum Barcode Staff 5m with Case
738096	GS20L Circular Level for BGS Rod, 20"/ 2 mm
738096	GS60L Circular Level for BGS Rod, 60"/ 2 mm
809601	Base Plate (Turtle)



Sokkia Digital/SK Measuring Poles

- Les mesures exactes de jusqu'à 26 pieds ou 8m peuvent être lus sur le clos, affichage numérique scellé.
- Construction en fibre de verre robuste avec une excellente résistance à la tractivité.
- Mouvement télescopique lisse avec pinces de friction.
- Mesure seulement 4 pi 8 po fermé et moins de 5 lb.
- Précision linéaire dépasse 1 en 2000.

807376	26 ft Graduated in ft./in./8ths
807386	26 ft Graduated in ft./10ths/100ths
807396	8m/26 ft Graduated in m/dm/cm/mm
407392	6m Graduated in m/dm/cm/mm
407394	12m Graduated in m/dm/cm/mm



Nivelle pour Mirel

Détermine si la barre de niveau est perpendiculaire. Tête est réglable de sorte que un vrai niveau peut être maintenu.

724190	Nivelle pour mire
--------	-------------------



GRX2 OAFG Upgrades

1001855-01	OAF, Upgrade GRX2 L2 GPS Option
1001855-02	OAF, Upgrade GRX2 L1+L2 GLONASS Option
1001855-03	OAF, Upgrade GRX2 RTK 10 Hz
1001855-04	OAF, Upgrade GRX2 RTK 20 Hz (from 10 Hz)
1002791-02	OAF, GRX2, Legacy RTK Upgrade

GPS Accessories (Legacy)

403-0-0036	Cable, DB9 to Lemo, Straight (GSR2700ISX, Radian IS)
403-0-0076	GPS power to SAE connector cable (GSR2700ISX, Radian IS)
402-0-0084	GSR2700 ISX Internal Battery Pack (single battery)
402-0-0081	AC Adapter / Charger - 2700IS/ISX
403-0-0146	Comms - GSR2700 IS/ISX to USB



UHF Radio Accessories

1002972-01	Kit, Satel Easy Pro Standard w/ Cables Survey
1002453-01	Antenex antenna 430-450 MHz
1002454-01	Antenex antenna 450-470 MHz
1002912-01	Cable, Ext High Power Radio, Sokkia GRX2
403-0-0046	Satel Radio Antenna Mount 12' Cable, 1 Pc. (TNC-NMO)
647050	Cable, 35W EPIC Pro to GRX1
647051	Cable, 10W EPIC Pro to GRX1
403-0-0043	Cable, Radian to Rover PDL (60")
403-0-0046	Satel Radio Antenna Mount 12' Cable, 1 Pc. (TNC-NMO)
403-0-0063	Cable, Programming PC to Base Radio



Magnet Software

61067	MAGNET Office Tools
61068	MAGNET Office Tools + Post Processing
61071	MAGNET Office Topo
61072	MAGNET Office Topo + Post Processing
61073	MAGNET Office Topo Solution 12 MO
61066	Trade Up to MAGNET Field Solution 12 mo. (Only from TopSURV or SSF)
61082	MAGNET Enterprise 12 mo.
61083	Add-On Software, MAGNET Optical Module
61084	Add-On Software, MAGNET GIS Module
61085	Add-On Software, MAGNET Robotics Module
61086	Add-On Software, MAGNET GPS Module (Includes mmGPS)
61087	Add-On Software, MAGNET Roads Module



Niveau à main ECONO

Oculaire fixe; ensemble de bulle monté à l'intérieur et réflecteur réglable. Cinq pouces de longueur avec une finition durable. Étui rembourré ceinture-boucle incluse.

724350 1x Hand Level with Stadia



Niveau à main – 1x

Oculaire fixe, ensemble de bulle monté à l'intérieur et réflecteur réglable. Six pouces de longueur avec une finition durable.

804025 1x Hand Level with Bubble Inside



Niveau à main avec GROSSISSEMENT – 2x

Six pouces de longueur.
S'étend à 7 3/4 pouces.
Diamètre du tube est d'un pouce.
Étui rembourré ceinture-boucle inclus.

804370 2x Magnifying Hand Level

804908 Case de remplacement



Niveau à main avec GROSSISSEMENT – 5x

Fournit une précision à des distances plus grandes. Objectif et l'ocul glisser pour mise au point facile. Lignes de Stadia avec un rapport 1 1/2 po

Rembourré cas de la boucle de ceinture.

804260 5x Magnifying Stadia Hand Level

804907 Case de remplacement



Niveau à main carré – 1x

Oculaire fixe; ensemble de bulle monté à l'intérieur et réflecteur réglable. Six pouces de longueur avec une finition durable.

804520 Square-Type Hand Level

804912 Case

Penta Prisme

Deux prismes permettent de vue à droite et à gauche et verre optique clair pour la visualisation en ligne droite. Construction métallique. Comprend étui en cuir.

724780 Double Right Angle Prism



Tamayaha- Planimètre Sokkia

Planimètres numériques Tamaya sont d'excellents outils à utiliser pour mesurer les zones en forme irrégulière sur les plans ou des-
sins.

Planix 10S, Haut de la planimètre de ligne, avec le commutateur / point courant et les mesures de traitement avec des échelles horizontales et verticales différent des formes.

Point / courant (continu) touche de mode permet la conversion entre la mesure du mode de point de départ pour tracer des points sur des lignes droites et le mode de courant pour tracer des courbes sur des lignes courbes.

Planix 5 et 6 Planix mesure, domaine en centimètres carrés réels ou en pouces carrés. Zone indiquée dans le plan ou le dessin doit être calculé à partir de cette valeur.

Planix 7 avec clavier numérique permet la saisie de l'utilisateur de l'échelle si la zone de plan ou dessin peut être calculée.

Planix 5 (de planimètre polaire) est fixé à une base pondérée par un bras qui permet le mouvement dans une zone circulaire.



Comparison Table	Planix 5	Planix 6	Planix 7	Planix 10S
	•	•	•	•
Side				•
Line				•
Scale: Key			•	•
Scale: Plot real				•
Measuring different XY			Area	Area
Sum &	•	•	•	•
Decimal point set-up				•
Auto Power off	•	•	•	•
Display	dot LCD 8 digits x 1			dot LCD 16 digits x 2 1 line
Measuring	300mm x 300	300mm x		300mm x
Minimum line		+/-		+/-
		+/-		+/-
Auto Close				•



Schonstedt GA-72Cd Locator

8026-90 Schonstedt GA72Cd Locator with carrying case

- Lecture du signal numérique et l'expansion de graphique à barres affiche la force et la polarité.
- Sortie analogique pour l'entrée de l'enregistreur de données.
- Les piles au lithium écologiques.
- la garantie du fabricant de 3 ans.

802690 GA72Cd



Schonstedt GA-52Cx Heliflux Magnetic Locator

8026-82 Schonstedt GA-52Cx Heliflux Magnetic Locator with carrying case

- La plupart largement utilisé localisateur professionnel.
- zone de détection inégale.
- Quatre réglages individuels de sensibilité.
- piézoélectrique haut-parleur.
- Robuste couverture sans-roll.
- la garantie du fabricant 5 ans

802682 GA52Cx



Schonstedt GA-92XT locator

4793-13 Schonstedt GA-92XTD with display includes carrying case.

4793-12 Schonstedt GA-92XTI without display includes carrying case.

La XT est vos yeux et les oreilles de métro.

Détecter les champs magnétiques de tous ferromagnétique propriété des objets marqueurs, regards, fosses septiques, ainsi enveloppes, boîtes à clapets, fonte tuyaux de fer, des fûts en acier, les munitions non explosées jusqu'à 16 pieds au-dessous de la surface.

Quand vous avez les mains pleines sur le site de travail, porter le XT sur votre hanche. Vous êtes très bien formé, professionnel expérimenté mais transport d'outils lourds est toujours une partie du travail. Quand un nouveau produit vient sur le marché qui vous permet de réduire votre charge et accroître la productivité, il mérite une certaine attention.

Le temps de faire un geste pour la nouvelle Schonstedt XT, le plus grand l'innovation dans la localisation magnétique depuis la célèbre «bâton jaune». Dans son étui, le XT laisse les mains libres sur le chemin de l'emploi site, vous donne la liberté de faire de votre mieux travailler avec un main attachée derrière le dos.



Deux modèles au choix



GA-92XTd



GA-92XTi



Builder's Series Tripods

Item No.	Min Height	Max Height	Height Closed	Type of Head
724445	Trépied en aluminium, poids léger, rapide Clamp, vert, tête plate			
	34 in.	63 in.	30 in.	5/8 x 11
724645	Trépied en aluminium, moyen Poids, rapide Clamp, vert, tête plate			
	38 in.	63 in.	42 in.	5/8 x 11
724675	Trépied en aluminium, moyen Poids, twist lock, vert, tête plate			
	38 in.	63 in.	42 in.	5/8 x 11
724251	Trépied en Fibre de verre avec double serrage, à tête plate			
	42 in.	70 in.	45 in.	5/8 x 11
724252	Trépied en Bois double pince avec Tool Kit			
	42 in.	70 in.	45 in.	5/8 x 11
724281	trépied en Bois et Fibre de verre Twist Lock			
	42 in.	70 in.	45 in.	5/8 x 11
724282	trépied en Bois et Fibre de verre Quick Clamp			
	42 in.	70 in.	45 in.	5/8 x 11



Professional Series Tripods

Sokkia trépieds en aluminium large-Frame

Finition anodisée en haute visibilité orange international et de l'argent avec sangle de harnais pour la main ou à l'épaule facile comptable. Extra-longues chaussures avec de grands éperons pour une plus grande puissance d'ancrage. Acier trempé, remplaçables trépied montrent dessus avec une jambe vis-style ou assemblage rapide libération de serrage.

Item No.	Height Open	Height Closed	Type of Head	Weight
753475	PSA1 Aluminum Extension Leg Tripod, Screw Clamp			
	67 in.	41 in.	5/8 x 11 domed	11 1/2 lbs.
753675	PFA1 Aluminum Extension Leg Tripod, Screw Clamp			
	67 in.	41 in.	5/8 x 11 flat	11 1/2 lbs.



Sokkia large cadre en bois Trépieds

Tous érable nord-américain avec le matériel en métal (pas de plastique). Les charnières sont auto-régla et avoir des bagues en nylon durable pour le bon fonctionnement. Chaussures trépied ont de grands éperons; acier trempé pointes remplaçables. Jaune vif ou vert Sokkia finition. Poignée de transport.

Item No.	Color	Height Open	Height Closed	Type of Head	Weight
751250	Green	72 in.	45 3/4 in.	5/8 x 11 flat	14 1/2 lbs.
751252	Yellow	72 in.	45 3/4 in.	5/8 x 11 flat	14 1/2 lbs.



Embases de précision

Embases acceptent systèmes Sokkia EDM, théodolites électroniques et optiques, ainsi que des équipements et accessoires

WOA Embases précision avec plomb optique (gamme de Plomb optique: 1,5 à 50 pieds [0,5 à 15m])

731135 WOA Précision Embase avec plomb optique

WAI Embase de précision

731136 WA100 Embase pour MC Series

731136A WA100A Embase pour SRX



731135



731136

Laser Tribrach

Cette embase comporte un point laser focalisé lumineux qui permet un positionnement précis et rapide sur un point. Il dispose d'un bouton-poussoir marche / arrêt et maintient le 8 minutes norme aussi niveau. Inclus est une batterie au lithium CR2 3 volts standard.

724034 Embase avec Pb Laser noir

724036



Econo Optical Plummet Tribrach

724035 Embase avec plomb optique, noir

724034



724035



Econo Standard Tribrach

724036 Embase sans plomb, noir

Adapteurs pour embases

Adapteur accepte toute la montagne et ensembles de cibles; a 60 secondes niveau flacon pour exacts nivellement et de centrage c'est réglable pour s'adapter hauteur de l'axe optique au-dessus l'embase.

Utilisez WAI précision Embase: 731134.

726150 AP41 Embase adaptateur avec plomb optique

Cette part a adapté les mêmes caractéristiques que 726 150, mais sans le plomb optique. Utilisez WAI précision Embase: 731135.

726151 AP44 Tribrach adaptateur (SO)

Utilisez cet adaptateur pour montage GPS, des prismes et des systèmes cibles avec plus embases - a 5/8 x 11 tige centrale.

724037 Embase adaptateur fixe

S'adapte GPS, des prismes et des systèmes cibles à la plupart des embases - a bouchon central amovible avec 5/8 x 11 fils et vis de blocage. Centre amovible disponible en remplacement séparément.

724038 Embase adaptateur avec le centre amovible

Comprend 5/8 x 11 filetage mâle pour fixer GPS, des prismes et des systèmes cibles. partie filetée attaché à la plaque tournante pour la visée. Plaque a moletée bord et l'arrêt de friction.

724042 Embase adaptateur avec friction rotatif



726150



724037



724038



724042



Tajima Nylon Coated Steel Tapes (Ring end)

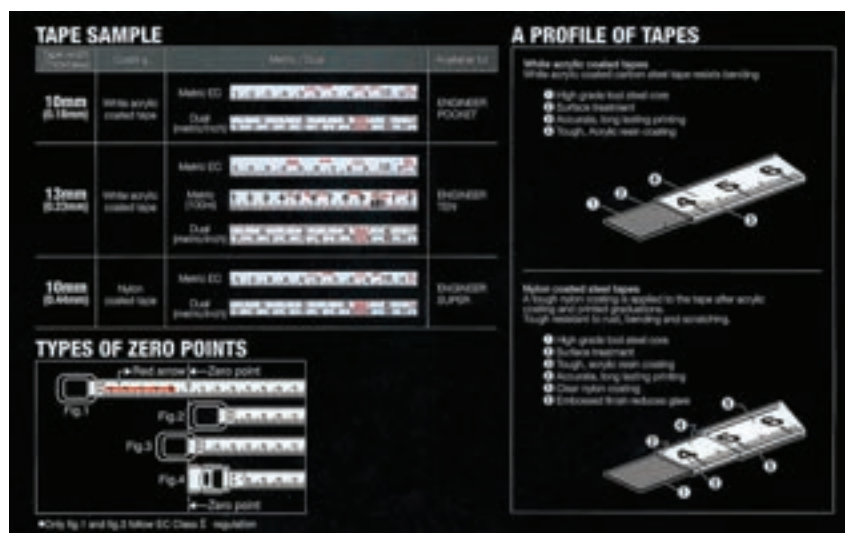
Imprimé sur un côté. Graduation in m/cm/mm. Metric only, add on 0 start, ring end.

Sokkia Item No.	Length	Refill No.
415344	30m	415364
415345	50m	415346
415348	100m	n/a

Imprimé sur un côté. Graduation in m/cm/mm. Metric only, 0 start at ring end.

Sokkia Item No.	Length	Refill No.
425344	30m	425364
425345	50m	425346
425348	100m	n/a

Tape	Refill
30m	30m
50m	50m
100m	100m



Tajima Nylon Coated Steel Tapes (Hook end)

Imprimé sur un côté. Diplômé en m / cm / mm. Metric seulement, 0 début à la fin de crochet.

Sokkia Item No.	Length	Refill No.
445330	30m	n/a
445350	50m	445351

Imprimé sur un côté. Diplômé en m / cm / mm et ft / inch.

Sokkia Item No.	Length	Refill No.
445130	30m	445131
445150	50m	445151

Tajima Fiberglass Open-Reel Tapes

Bandes de mesure durables de haute qualité fabriqués au Japon. Poignée pliable avec crochet d'extrémité métallique.

Imprimé des deux côtés. Diplômé en métriques / pieds / pouces (8ths). 0 commencer à la fin de

Sokkia Item No.	Length	Refill No.
445144	30m/100 ft.	445164
445145	50m/165 ft.	445165
445148	100m/330 ft.	445168

Tape	Refill
30m	30m
50m	50m
100m	100m

Imprimé des deux côtés. Diplômé en métrique. 0 commencer à la fin de crochet.

Sokkia Item No.	Length	Refill No.
445344	30m	445364
445845	50m	445365
445348	100m	445368



Sokkia/Eslon™ Fiberglass Open-Reel Tapes (½ in. wide)

Léger étui est pratiquement incassable. La conception de la poignée spéciale rend enroulement rapide. Largeur 1/2 pouce, avec pliage crochet d'extrémité métallique.
Un côté gradué. Graduated in m/

Sokkia Item No.	Length	Refill No.
845344	30m	845364
845346	60m	n/a
845348	100m	845368

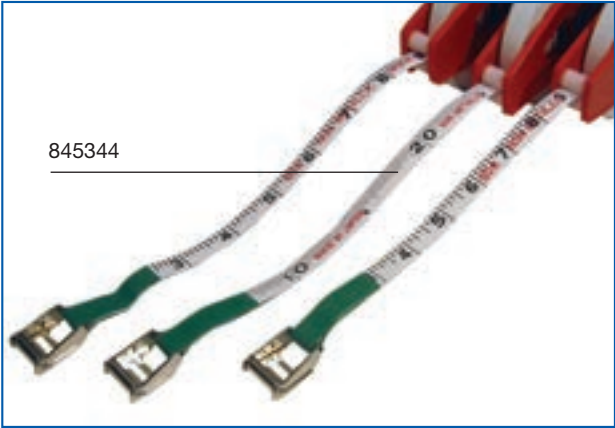
Tape	Refill
15m	15m n/a
30m	30m
50m	50m
60m	100m
100m	

Imprimé des deux côtés.
Un côté gradué en ft./in./8ths, other side m/cm/2mm.

Sokkia Item No.	Length	Refill No.
845444	100 ft./30m	845364
845445	165 ft./50m	n/a

Imprimé des deux côtés.
Un côté gradué en ft./10ths/100ths, other side m/cm/2mm.

Sokkia Item No.	Length	Refill No.
845542	50 ft./15m	n/a
845544	100 ft./30m	845564
845545	165 ft./50m	845565



Sokkia/Eslon Fiberglass Appraiser's Tapes

Ces bandes de longue durée ont crochet spécial se termine à assurer l'exactitu

Sokkia Item No.	Length	Refill No.
845174	100 ft.	845184
Printed on one side. Graduated in ft./in./8ths.		
845274	100 ft.	845284
Printed on one side. Graduated in ft./10ths/100ths.		

Tape	Refill
100 ft.	100 ft.



Lufkin Règles pliantes

Sokkia Item No.	Lufkin No.	Length	Graduations
120247	062CME	6ft./2m	ft./in./16ths ft. and metric
120566 (SO)	966	6ft./2m	ft./in. and metric
120575	1066D	6ft./2m	ft./10ths/100ths and ft./in./16ths ft., Heavy Duty
120576	1066DM	6ft./2m	ft./10ths/100ths/metric, Heavy Duty

Chaining Pins

724300 14 in. Chaining Pins (Set of 11)



Lufkin Series HV1000 in Blaze Orange Caisson

Sokkia Item No.	Lufkin No.	Blade Width and Length	Graduations
120124	HY1034DM	3/4 in. x 12 ft./3.7m	10ths/metric
120113	HV1048DM	1 in. x 25 ft./7.5m	ft./10ths/100ths/metric
120115	HV1048CM	25mm x 8m	metric
121915 (SO)	HV1048CME	1 in. x 26 ft./8m	ft./in./8ths/metric
121916	HV1433DM	1 in. x 33 ft./10m	ft./10ths/100ths/metric
120121	HV1425ED	1 in. x 25 ft.	ft./10ths/100ths
120128	HV1425D	1 in. x 25 ft.	ft./in./16ths ft./10ths/100ths
120134	HV1312D	3/4 in. x 12 ft.	10ths



120128

Sokkia/Eslon Fiberglass Utility Tapes (1/4 in. wide)

Particulièrement bon pour les levés topographiques. Extrêmement léger et glisser-et indéchirable.
(Non fourni avec la bobine.)

845022 Length: 50m, Graduations: 5cm



Smart Tools

Digital Level		Accessories
24" Smart Tool	\$156.00	24" Case
48" Smart Tool	\$180.00	48" Case

Smart Module

Affiche pente en degrés,% de pente ou terrain Signal sonore lorsque le niveau



Ruban hiver

4110__ Rouleau solide 125 pi. Précisez la couleur avec deux derniers chiffres:

-15 Jaune, -16 Rouge, -17 Bleu

4112__ Rouleau solide 125 pi. Précisez la couleur avec deux derniers chiffres:

-11 Fluorescent Lime, -12 Hunter Vert,

-31 Fluorescent Orange, -34 Fluorescent Rose



4110__ / 4112__

Stake Flags

Drapeaux de vinyle solidement fixés à raides enjeux de fil d'acier.

Emballé 100 à un paquet de 10 paquets par boîte. Vendu par la boîte.

Commandez par incréments de 10.

Small Flags (2 1/2 x 3 1/2 in.)

8108__ 21 po enjeux. Précisez la couleur avec deux derniers chiffres:

-00 Pink Glo, -01 Orange Glo, -03 Jaune, -06 White.

8109__ 30 po enjeux. Précisez la couleur avec deux derniers chiffres:

-00 Pink Glo, -01 Orange Glo, -03 Jaune, -04 Rouge, -06 Blanc.

Large Flags (4 x 5 in.)

0802__ 21 po enjeux. Précisez la couleur avec deux derniers chiffres:

-11 Blue, -12 White, -13 Rouge, -14 Bleu Glo, -15 Jaune, -16 Orange Glo,

-17 Pink Glo, -18 Jaune Glo, -19 Red Glo, 099992 Orange.

0803__ 30 in. stakes. Specify colors with last two digits:

-01 Bleu, -02 Orange Glo, -03 Rouge, -04 White, -05 Jaune, -06 Blue Glo,

-07 Rose Glo, -08 Lime Glo, -09 Rouge Glo, -16 Jaune Glo, -24 Orange,

080298 Vert, 099071 Vert Glo.

8113__ 36 po enjeux. Spécifiez les couleurs avec le dernier chiffre:

-00 Rose Glo, -01 Orange Glo, -02 Bleu, -03 Jaune.



Flagging Tape Dispenser

Léger, résistant à la rouille et s'adapte sur une ceinture ou un ceinturon. Détient un rouleau.

811010 Distributeur Marquer

811010



Mag Nails

Nouvelle formule de métal révolutionnaire double ou quadruple détection par les détecteurs de métaux en conservant le magnétisme. Agrandir le point pour faciliter la conduite de centre. Emballés dans des boîtes de 100.

- 813345 3/4 x 1/8 in.
- 813346 1 x 5/32 in.
- 813347 1 1/4 x 3/16 in.
- 813348 1 1/2 x 1/4 in.
- 813349 2 x 1/4 in.
- 813350 2 1/2 x 1/4 in.

813345



Nail Markers

Carrés d'un pouce en plastique imprégnés nylon en orange fluorescent. Environ 70 par paquet.

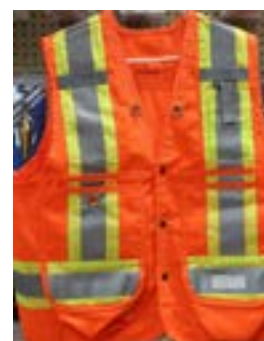
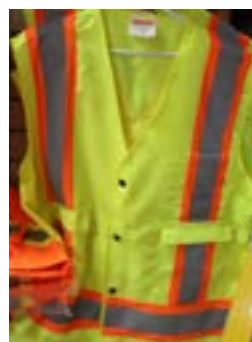
- 811501 Nail Markers with 1/4 in. hole
- 811502 Nail Markers with 1/8 in. hole

811501



Gilets de sécurité

- 803000 Classe 2 Mesh gilet Lime LG 3 poches Velcro
- 803001 Classe 2 Mesh gilet Orange LG 3 poches Velcro
- 803002 Classe 2 Mesh gilet Lime XL 3 poches Velcro
- 803003 Classe 2 Mesh gilet Orange XL 3 poches Velcro
- 803004 Classe 2 Mesh Zipper Lime LG pas de poches
- 803005 Classe 2 Mesh Zipper Orange LG pas de poches
- 803006 Classe 2 Mesh Zipper Lime XL pas de poches
- 803007 Classe 2 Mesh Zipper Orange XL pas de poches
- 803008 Classe 2 Surveyors Zipper gilet Lime LG
- 803009 Classe 2 Surveyors Zipper gilet Orange LG
- 803010 Classe 2 Surveyors Zipper gilet Lime XL
- 803011 Classe 2 Surveyors Zipper gilet Orange XL
- 803012 Classe 2 Mesh Snap Front 9 Pocket Orange gilet LG
- 803013 Classe 2 Mesh Snap Front 9 Pocket orange gilet XL



Cônes de sécurité

- 813612 12 po Cônes de sécurité
- 813618 18 po Cônes de sécurité
- 813619 28 po Cônes de sécurité



Fils à Plomb

Bouchons à vis et les points en acier trempé avec des fils standard. L'espace de stockage pour un point supplé à l'intérieur du capuchon.

- 812212 12 oz. fils à plomb
- 812214 14 oz. fils à plomb
- 812216 16 oz. fils à plomb
- 812218 18 oz. fils à plomb
- 812224 24 oz. fils à plomb
- 812232 32 oz. fils à plomb
- 812290 Extra Point (s'adapte à tous les fils à plomb cotées)
- 812293 Cap supplémentaire (s'adapte à tous les fils à plomb cotées)

812216



Cordons pour fil à plomb

Fabriqués avec la meilleure qualité de tressé la corde.

- 812413 Blanc Poly; 50 v. bobine
- 812423 Orange Poly, 50 v. bobine
- 812439 Jaune fluorescent Poly, 50 v. bobine

812440



Fourreaux en cuir

Cuir robuste avec poches cousues et rivetées qui détiennent bande ou Gammon Bobine et un 16 ou 18 oz fil à plomb.

- 812365 Fourreau en cuir pour Gammon Bobine et fil à plomb

Extra-lourd cousu et riveté poche.

- 812350 Ceinture pour Plumb Bob Fourreau
- 812315 Fourreau pour 10-14 oz Plumb Bobs
- 812325 Fourreau pour 16-18 oz. Plumb Bobs
- 812335 Fourreau pour 24-32 oz. Plumb Bobs

812365



812315



Gammon Reels

Signifie à portée de main, rétracter aplomb bobine bob cordon plus enroulement et aucune chaîne plus cassé ou boueux. Comprend cordes de nylon qui pèse 1 1/2 oz

- 812448 12 ft. Gammon Reel, noir / orange
- 812449 12 ft. Gammon Reel, blanc/orange
- 812450 6 1/2 ft. Gammon Reel, blanc/orange
- 812451 24 yd. Nylon Refill, rouge/orange
- 812452 24 yd. Nylon Refill, glo jaune
- 812454 24 yd. Nylon Refill, glo rouge

812450



812448



Targets

Available in "Quik-Stik," plastic and translucent plastic variations.

- 812620 Cible en plastique crantée pour attacher à la ligne 2 1/2 po x 4 po, rouge / blanc
- 812625 En plastique translucide cible feuilleté pour une illumination brillante et encoche pour la fixation à la ligne 2 1/4 po x 4 po, noir / orange
- 812640 Cible Quik-Stik avec du papier arrière qui se détache instantanément et bâtons sur n'importe quelle surface 2 x 3 1/2 po (paquet de 25)



Axes

- 813035 Estwing® Hand Axe with Sheath with Leather Handle, 1.7 lbs.
- 813015 Sandvik® Bush Axe 7 1/4 in. Swedish Steel Blade, 20 in. Hickory Handle
- 813016 Sandvik Replacement Handle: 28 in.
- 813017 Sandvik Replacement Blade
- 813019 Hatchet Axe with Leather Sheath (SO)
- 813005 Hatchet Broad 36 oz. Plumb Axe
- 813045 Estwing Broad Hatchet, 17 in., 28 oz. (SO)



Marteaux

- 813030 Estwing 30 oz. Hammer
- 813065 Estwing Straight Claw Hammer
- 813022 Estwing Rock Pick Hammer, 11 1/2 in. handle, 22 oz.
- 813023 Sheath for Estwing Rock Pick Hammer
- 813007 Estwing Long Handle Rock Pick Hammer, 16 1/4 in. long handle
- 813039 Estwing Rock Pick with Leather Wrapped Grip (SO)
- 813012 4 lb. Engineering Sledge, 15 in. Handle
- 813013 Engineering Sledge Replacement Handle
- 813037 Estwing Sledge/Drilling 4 lb. Hammer
- 813038 Estwing Sledge/Drilling 3 lb. Hammer
- 813060 Sledge/Drilling Hammer, 4 lb., 16 in. Long Handle
- 813146 Engineer's Hammer. 48 oz.
- 813018 4 lb. Sledge Drill Hammer, 10 in. Handle



Chisel

- 813085 Estwing Concrete Chisel: 1/2 x 12 in.

Percer le béton

- 813089 Concrete Drill: 10 x 5 5/8 in., "V" Edge

Gad

- 813080 Gad: 3/4 x 1 3/4 x 18 in.



Machetes

- 813171 Collins® 22po Machete
- 813172 Collins 24 po Machete
- 813000 Seymour® 22 po Machete
- 813001 Gaine en cuir pour 22 po Machete
- 813002 Gaine de toile de 22 po Machete



Ditch Bank Blade

- 813008 Ditch Banque lame, 16 po lame, 10 po Manche
- 813009 Poignée de remplacement



Bush Hook

- 813010 Bush Hook, 12 po bord simple, 36 po Manche
- 813011 Poignée de remplacement



Manhole Cover Pick

- 813081 31 in. Long Manhole Cover Pick Diamond Point, Heavy Duty Redtop



Rapporteur

- 812911 Petit Angle rapporteur magnétique pleine vue MONO-VIAL®;
cadran gradué à 5 °; base magnétique et durable Polycast ® construction

Nivelle

- 813052 Bulz-I Circulaire flaçon de mise à niveau
Circulaire flaçon de mise à niveau avec boîtier en plastique monté
sur une base en métal.
- 812910 Niveau de ligne, 3 po de long



Poche à outils

- 818116 Poche à outils à 7-poche
- 818115 Poche à outils en Cuir



Dixon Redimark® Marqueur

Tight-seal, no-roll cap makes marker last longer; stores on base when not in use. Chisel point is ideal for marking on wood, metal, glass, plastic or paper. Aluminum body gives 30% more volume. Order in increments of 12.

- 813471 Noir Dixon Feutre marqueur
- 813472 Rouge Dixon Feutre marqueur



813471

Ideal Mark® Marking Pen

Marqueur de l'arpentage et de la construction mise en page de qualité industrielle. L'action de la vanne à l'encre noire indélébile.

Embout amovible et capuchon en métal avec clip de poche. Commandez par incréments de 12.

- 813501 Noir Ideal Mark avec remplaçable Bullet Tip, Box of 12
- 813502 Rouge Ideal Mark avec remplaçable Bullet Tip, Box of 12
- 813503 Pointe de remplacement, Bullet Style (12 tips per package)
- 813504 Pointe de remplacement, Chisel Style (12 tips per package)



813501

Carbide Point Scribes and Heavy Duty Scribes

Pour l'acier, le béton, la pierre, le bois et presque toute autre surface de marquage.

- 813050 Carbide Pointe pour Scribe; 5 1/4 in.
- 813051 Pointe Scribe de remplacement (Pkg. of 6)
- 813053 Premium Scribe; 5 in.
- 813054 Géant Scribe
- 813055 Pointe de remplacement 813053/813054 (Pkg. de 6)



813050

Lumber Crayons

Pour l'acier, le béton, la pierre, le bois et presque toute autre surface de marquage.

Durée: 4 1/2 po; diamètre: 1/2 po paniers 12 par boîte, vendue par la boîte.

- 813461 Carbon Noir Crayon
- 813462 Jaune Crayon
- 813463 Rouge Crayon
- 813464 Fluorescent Pink Crayon
- 813465 Bleu Crayon
- 813467 blanc Crayon



813461

Dixon® Wood Crayon Holder

- 813468 Porteur de crayons en bois



813468



Peinture de marquage AERVOE

Marquage Survey

- La peinture de marquage de Aervoe offre la meilleure visibilité de la couleur et de la conservation, la durabilité, et une marque durable de jusqu'à six mois.
- Non-gel et opérationnelle à 14 ° C.
- Les couleurs sont formulés pour répondre aux normes fixées par / Systèmes Call OSHA et SOMa.
- Mark est visible jusqu'à six mois en fonction du trafic et de l'exposition.
- Adhère à la plupart des surfaces, y compris le bois, le béton, l'asphalte, la b et le gravier.
- Non recommandé pour une utilisation sur des surfaces de gazon.
- 17 oz

813454	Fluo Orange	#222
813460	Fluo Rose	#229
413403	Fluo Bleu	#227
413404	Pourpre	#212
813451	Jaune	#202
813453	Fluo Rouge	#220
813456	Fluo Vert	#224
813457	Noir	#206
813452	Blanc	



Baguette pour Peinture de marquage

Acier léger et durable et construction en plastique avec une prise en main confortable pour faciliter le marquage.

813958 Marking Wand



Pistolet pour Peinture de marquage

Utilisez avec des peintures pour une précision accrue et pas de gâchis n Lumière de contrôle de pulvérisation de contact. Chargement facile.

813959 Marking Pistol



Stake Bags

Sokkia Heavy-Duty Stake Bag made from durable orange material and made to carry 18 or 24 in. stakes. These bags are made with a drain hole and an adjustable carrying strap.

801055 Heavy-Duty Stake Bag 18 in.

801056 Heavy-Duty Stake Bag 24 in.



Lath Bags

Sokkia Heavy-Duty Lath sac fabriqué à partir de matériau orange durable et fait d'effectuer 36 ou 48 po latte. Ces sacs ont une sangle réglable.

801065 Heavy-Duty Lath Bag 36 in.

801066 Heavy-Duty Lath Bag 48 in.



Carry-All Sacs

Sokkia HEAVY-DUTY sac vous permettra de transporter une pleine taille trépied de bois et comprennent également un pôle prisme 8 pi.

801080 Heavy-Duty Accessory Carry-All Case - 58 L x 9 1/4 D in.



Sacs pour prism

Sokkia Heavy-Duty Prism sacs qui sont rembourrés avec une épaisseur mousse dense et l'extérieur est fait de matériau orange durable.

801070 Housse robuste pour prisme simple, Dim. - 12 W x 10 L x 4 D in.

801071 Housse robuste pour ensemble de prisme, Dim. - 12 W x 18 L x 5 D in.



Étui pour Carnet électronique

Sacoques pour carnets SOKKIA

559312 SHC2500 Housse de transport

804903 Housse de transport universel



*Tous les sacs sont fabriqués aux Etats-Unis.



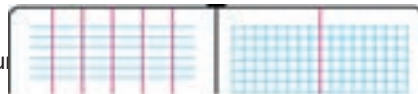
Carnet D'arpentage

815260 Carnet D'arpentage (4 1/2 x 7 1/4 in.)

Page de gauche avec des lignes bleues horizontales et des lignes verticales rouges. Page de droite avec 4 carrés par pouce et la ligne verticale rouge.

815275 Cross-Section livre (6 1/2 x 8 1/2 in.)

Les deux pages avec 10 carrés par pouce avec des lignes de pouce légèrement plus lourdes.



815260

815250 Carnet de niveau (4 x 6 1/2 in.)

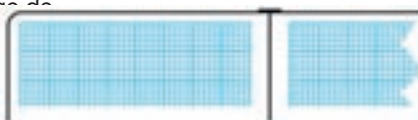
Les deux pages avec des lignes horizontales bleues et des lignes verticales rouges. Six colonnes verticales par page.

815255 Carnet de niveau (4 1/2 x 7 1/4 in.)

Les deux pages avec des lignes horizontales bleues et des lignes verticales rouges. Six colonnes verticales par page.

415200 Sokkia S360 Carnet D'arpentage

Page de gauche avec des lignes bleues horizontales et des lignes verticales rouges. Page de droite avec 4 pièces de rechange par pouce et des lignes verticales rouges.



815275

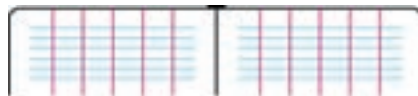
415210 Sokkia S370 Carnet D'arpentage

Les deux pages avec des lignes horizontales bleues et des lignes verticales rouges.

Feuilles mobiles

Feuilles simples: 50 célibataires par paquet, 12 paquets par carton, vendus par le paquet.

815350 Carnet de niveau (4 1/2 x 7 1/4 in.)



815250

Spécialité Carnets D'arpentage

815220 Mining Transit Book (4 1/2 x 7 1/4 in.)

Niveau de la page à gauche statué. Page de droite avec 8 places par pouce et la ligne rouge centrale verticale.

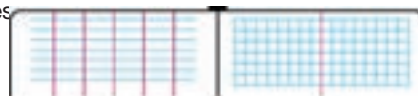
815230 Carnet D'arpentage d'ingénieur (4 1/2 x 7 1/4 in.)

Niveau de la page à gauche statué. Page de droite avec 10 places par pouce, la ligne rouge centrale verticale

Transit / Economique Carnets D'arpentage

815200 Transit Field Book (4 1/2 x 7 1/4 in.)

Niveau de la page à gauche statué. Page de droite avec 8 vertical et 4 lignes horizontales bleues et rouge axe vertical.



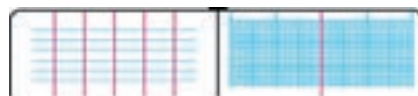
815220

815205 Carnet D'arpentage économique/étudiant

En papier fort, reliure spirale et 36 pages

815210 Carnet D'arpentage économique

En papier fort, piqûre à cheval (agrafage) et 32 pages.



815230

Rite-In-The-Rain® Carnets D'arpentage Intempéries

815400 Transit Book #300

80 feuilles, gouverné 8 lignes verticales par pouce, couverts en poly jaune. Taille: 4 5/8 x 7 1/4 in.

815405 Carnet de niveau #310

80 feuilles, exclues 6 colonnes verticales par page, couverts en poly jaune. Taille: 4 5/8 x 7 1/4 in.

Feuilles mobiles - 100 feuilles mobiles.



815200

815410 Transit Book Sheets #302

815415 Carnet de niveau Sheets #312

Haute visibilité Buckram Reliures

Carton rigide recouvert Buckram construction bordée avec du papier noir. Le style de six anneaux.

815370 50-page capacity binder with 1/2 in. rings. Size: 5 1/2 x 7 3/4 in.

815375 100-page capacity binder with 3/4 in. rings. Size: 5 1/2 x 7 3/4 in.

Haute-Visibilité Cartable polyéthylène

D'une seule pièce, 55 de calibre couvercle monobloc résiste à la saleté et résiste condition météo



815200

[illegible]

[illegible]

Cher client ,

Nous, l'équipe de SOKCON CANADA INC. tenons à vous remercier pour votre soutien . Nos Certifications incluant Garantie directement du Manufacturier pour les marques, SOKKIA, TOPCON, VERO, ET FOIF sont des outils pour mieux vous servir, incluant particulièrement notre support technique dédié. Votre satisfaction entière est importante pour nous . Nous allons continuer à faire tous les efforts pour améliorer nos performances afin de vous offrir le meilleur service à la clientèle .

Notre Centre de service est constamment mis à jour correctement et professionnellement avec les outils spéciaux d'usine pour calibration, réparation, et l'entretien des produits en constante amélioration. Nous participons régulièrement à des sessions de formation à l'usine pour comprendre les rouages internes complexes des produits. Avec une connaissance approfondie des fonctions du produit, nous pouvons mieux répondre à vos besoins d'instruments. En plus de nos outils et formation, notre bureau est le lieu central pour les pièces de rechange pour SOKKIA, TOPCON, VERO, et FOIF parmi d'autres.

Nous recommandons que les instruments soient recalibrés sur une base annuelle pour maintenir la précision que l'instrument a été conçu d'atteindre. Cette recommandation est seulement un guide et varie considérablement en fonction de la manipulation de l'instrument et les conditions. Vos équipes sur le terrain peuvent rapidement déterminer si les instruments sont exacts en effectuant des vérifications afin d'éviter toute incertitude dans les résultats de leurs travaux sur le terrain . S'il vous plaît n'hésitez pas à nous contacter si vous êtes intéressé qu'on explique à vos équipes des méthodes, ou simplement des conseils.

Nous espérons que toutes vos expériences portant sur l'ensemble de notre organisation a été un plaisir et bénéficiaire pour les besoins de votre entreprise. C'est notre souhait le plus sincère de vous fournir un service à la clientèle, et un soutien pour tout vos besoin d'entretien avec une qualité exemplaire . Si vous avez une idée ou des commentaires sur nos services offerts, s'il vous plaît n'hésitez pas à nous contacter.

Une fois de plus , nous tenons à vous remercier sincèrement pour l'opportunité de servir votre entreprise et, espérons que nos efforts ne sont pas passés inaperçus dans le marché concurrentiel d'aujourd'hui.

Cordialement,
Tino Barrasso
SOKCON CANADA INC.

SOKcon
CANADA INC.



Japon 2012: La plus récente acquisition d'un autre Certificat TOPCON/SOKKIA



Lentille de l'objectif brisée, plaquette de circuit endommagées et toujours réparable !!!





Kompass Geo

CATALOGUE DE PRODUITS
PRODUCT CATALOGUE



www.kompassgeo.com

 ***Kompass Geo***



TABLE DES MATIÈRES

CONTENTS

1. Système de Prisme Réflecteur <i>Reflector Prism System</i>	
Prisme, Porte-Prisme et Cible 01 - 04 <i>Prism, Holder and Target</i>	
Prisme de surveillance et Prisme 360 05 <i>Monitoring Prism and 360° Prism</i>	
Prisme 360 06 <i>360° Prism</i>	
Ensemble Mini Prisme 07 <i>Mini Prism Set</i>	
Ensemble Prisme Assemblé 08 <i>Prism Assembly Set</i>	
2. Embase et Adaptateur <i>Tribrach and Adapter</i>	
Embase et Adaptateur 09 - 10 <i>Tribrach and Adapter</i>	
3. Canne, Mire, Bipieds et Trépieds <i>Pole, Staff, Bipod and Tripod</i>	
Canne Aluminium 11 <i>Aluminum Pole</i>	
Canne Fibre de Carbone 12 <i>Carbon Fiber Pole</i>	
Mire (Laser et Nivellement) 13 <i>Laser Rod and Levelling Staff</i>	
Canne, Bipieds et Trépieds 14 <i>Pole, Bipod and Tripod</i>	
Bipieds et Trépieds 15 <i>Bipod and Tripod</i>	
Trépieds 16 - 17 <i>Tripod</i>	
4. Roue à Mesurer <i>Measuring Wheel</i>	
Roue à Mesurer 18 <i>Measuring Wheel</i>	
5. Produits Lasers <i>Laser Products</i>	
Lasers Rotatifs / Rotating Lasers 19 - 20	
Trépied Télésopique, Distancemètre et Niveau Digital 21 <i>Telescopic Tripod, Laser Distance Meter and Digital Level Bar</i>	
6. Accessoires <i>Accessories</i>	
Support-Carnet, Câbles, Cibles Réflechissantes 22 <i>Brackets, Cables, Reflective Sheets</i>	
Clous Magnétiques, Marqueurs de Clous et autres 23 <i>Mag Nails, Survey Marks and other</i>	

Prisme, Porte-Prisme et Cible / Prism, Holder and Target



φ 12.70mm

201100



φ 25.40mm

201101



φ 25.40mm

201102



φ 25.40mm

201103



φ 38.10mm

201104



φ 38.10mm

201105



With light

φ 64mm

201106



φ 62.50mm

201107



φ 64mm

201108



φ 64mm

201109



φ 64.40mm

201110



202100



203100



205100



205110

Prisme, Porte-Prisme et Cible / Prism, Holder and Target



202101



203101



205101



205111



202102



202103



205102



203102



205112

Prisme, Porte-Prisme et Cible / Prism, Holder and Target



202104



203103



205103



205113



202105



204100



205114



205115



203104



204101



205116



203105



204102



205117

Prisme, Porte-Prisme et Cible / Prism, Holder and Target



203106



204103



205118



203107



204104



205119



205120



205122



205121



205140

Étui flexible pour prisme
Soft bag for prism



205141

Étui rigide pour prisme
Hardbag for prism

Prisme de surveillance et Prisme 360° / *Monitoring Prism and 360° Prism*



201130



201131



201132



201133



201134



201135



201136



201137



201150



201151



201152

Prisme 360° / 360° Prism



- Prisme 360° type Leica
Leica type 360° prism
- Grand format (Hauteur 140mm, Diamètre 90mm)
Big size (Hauteur 140mm, Diameter 90mm)
- Portée de mesure 1500m
Measuring distance 1500 m
- Précision 5" / Accuracy 5"
- Standard: Embout type Leica
Standard: Leica type adapter
- Optionnel: Embout 5/8" filet de vis
Optional: 5/8" internal screw thread

201154



- Prisme 360° type Leica
Leica type 360° prism
- Petit format (Hauteur 50mm, Diamètre 42mm)
Small size (Hauteur 50mm, Diameter 42mm)
- Portée de mesure 1000m
Measuring distance 1000 m
- Précision 5" / Accuracy 5"
- Avec canne en aluminium de 4 sections, 30 cm par section
With four sections aluminum pole of 30 cm length each
- Standard: Embout femelle 1/4" filet de vis
Standard: 1/4" internal screw thread
- Optionnel: Bulle avec embout femelle 5/8" filet de vis
Optional: bubble with 5/8" internal screw thread

201153

Adaptateur 5/8"
Adapter 5/8"Adaptateur Leica
Leica Adapter

201155

Ensemble Mini Prisme / Mini Prism Set



Item: 205167

Ensemble de prisme coulissant / Sliding prism kit

Avec canne en aluminium de 4 sections, 30 cm par section

With four sections aluminum pole of 30cm length each

Diamètre du prisme: 25.4mm / Prism diameter: 25.4mm

Offset: -30mm et 0mm / Offset: -30mm et 0mm

Avec bulle de nivellement au dessus et au dessous du support prisme / With adjustable circular vial on top and bottom of the prism holder

Pièces en option: Embout 5/8", Embout 1/4" et 5/8", petit cône / Optional parts: Adapter for 5/8", Adapter for 1/4" and 5/8", small cone



205168

205167

Ensemble Prisme Assemblé / Prism Assembly Set



206100



206101



206102



206103



206104



206105



206106



206107



206108



Grand étui en plastique
pour ensemble de prisme
Big plastic case for prism set

206120

Embase et Adaptateur / Tribrach and Adapter



Avec plomb optique
With optical plummet

207110



207100



Avec plomb optique
With optical plummet

207111



Avec plomb optique
With optical plummet

207112



207101



207102



Avec plomb laser
With laser plummet

207113



Avec plomb laser
With laser plummet

207130



Avec plomb optique
With optical plummet

207131



207150



207170-01

207170-02

207170-03



207180

Embase et Adaptateur / Tribrach and Adapter



207151



207152



207132



207153



207154



207155



207133



207171



207172



207173



207174



207181



207182



207183



207184



207185

Canne en Aluminium / Aluminium Pole



Item / Item	208111(T) 208112(Q)	208121(T) 208122(Q)	208131(T) 208132(Q)
Longueur allongée Extended length	2.5m	3.6m	5m
Poids net Net weight	1.23kg	1.97kg	2.14kg

- Déclenchement-rapide (Q) ou blocage à écrou (T)
Quick-release (Q) or twist knob locking (T)
- Embout standard: 5/8"
Standard top adapter: 5/8"
- Options: poignée souple, différents types d'embouts (voir photo)
Optional: soft handle, different adapters (see pic)



Blocage à écrou (T)
Twist knob locking (T)



Déclenchement-rapide (Q)
Quick-release (Q)

Options
Optional



Poignée souple
Soft handle

Extension de canne
Pole extension



Adaptateur mâle 5/8"
5/8" adapter

Options / Optional



Différents types d'embouts
Different adapters

Canne Fibre de Carbone / Carbon Pole

Item: 208210 / 208211

- Canne fibre de carbone pour GPS
Carbon fiber pole for GPS
- Hauteur fixe de 2 mètres / *Fixed height at 2 meters*
- Canne en fibre de verre à 2 sections
Two sections are carbon fiber material
- Poids net 0.8kg / *Net weight 0.8kg*
- Item: 208210 (Standard) / *Item: 208210 (Standard)*
- Item: 208211 (2 ouvertures aux extrémités de la canne supérieure afin de passer des câbles, voir photo)
Item: 208210 (the top section is with top and bottom hole to run cables through the pole, see pic)



Item: 208220

- Canne de fibre de carbone télescopique, pour GPS et prisme
Telescopic carbon fiber pole, could support GPS or prism
- Longueur allongée de 2.4m pour GPS
The extended length 2.4m for GPS
- La canne extérieure est en fibre de carbone
The outer pole is carbon fiber material
- La canne intérieure est en aluminium
The inner pole is aluminum material
- Avec goupille de verrouillage, Graduations: 1.8m, 2m, 2.2m et 2.4m
With locking pin, could fix GPS length at 1.8m, 2m, 2.2m and 2.4m
- Système de blocage à écrous / *Twist locking system*
- Poids net: 1.00kg / *Net weight: 1.00kg*



Item: 208230

- Canne de fibre de carbone télescopique
Telescopic carbon fiber pole
- Longueur allongée de 2.2m pour GPS
The extended length 2.2m for GPS
- 2 sections en fibre de carbone
Two sections are all carbon fiber material
- Système "snap-lock", Graduations: 1.8m, 2m et 2.2m
With snap-lock, could fix GPS length at 1.8m, 2m and 2.2m
- Poids net: 0.82kg / *Poids net: 0.82kg*



Mire (Laser et Nivellement) / Laser Rod and Levelling Staff



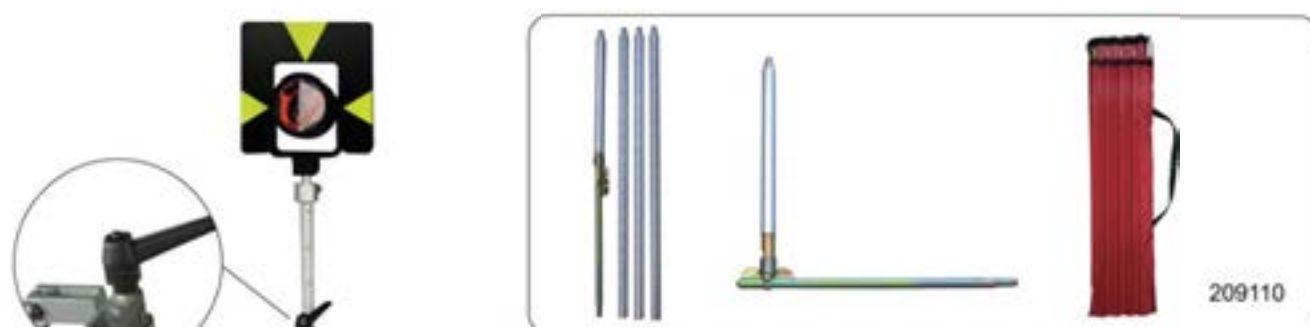
Laser Rod

- **Item 210100:** Graduation en cm sur une face, Longueur allongée: 2.4m, sans planeur / Single side printing with cm graduation, the extended length: 2.4m, without glider
- **Item 210101:** Graduation en pouce sur une face, Longueur allongée: 2.4m, sans planeur / Single side printing with inch graduation, the extended length: 2.4m, without glider
- **Item 210102:** Graduation en cm sur une face, Longueur allongée: 2.4m, avec planeur / Single side printing with cm graduation, the extended length: 2.4m, with glider
- **Item 210103:** Graduation en pouce sur une face, Longueur allongée: 2.4m, avec planeur / Single side printing with inch graduation, the extended length: 2.4m, with glider
- **Item 210104:** Graduation double face, Longueur allongée: 2.4m, avec planeur / Double side printing, the extended length: 2.4m, with glider
- **Item 210105:** Graduation sur une face, Longueur allongée: 3.5m, avec planeur / Single side printing, the extended length: 3.5m, with glider
- **Item 210106:** Graduation double face, Longueur allongée: 3.5m, avec planeur / Double sides printing, the extended length: 3.5m, with glider

	Front / Back	3m (10ft) 3 sections	4m (13ft) 4 sections	5m (16ft) 5 sections	7m (23ft) 5 sections
Round Button	Metric: E / Imperial: 1/8ths	210203-03	210203-04	210203-05	210203-07
	Imperial: 1/8ths / Metric: E	210204-03	210204-04	210204-05	210204-07
	Imperial: 1/10ths / Metric: E	210205-03	210205-04	210205-05	210205-07
Square Button	Metric: E / Imperial: 1/8ths	210203-13	210203-14	210203-15	210203-17
	Imperial: 1/8ths / Metric: E	210204-13	210204-14	210204-15	210204-17
	Imperial: 1/10ths / Metric: E	210205-13	210205-14	210205-15	210205-17



Canne, Bipieds et Trépieds / Pole, Bipod and Tripod



Bipieds et Trépieds / Bipod and Tripod



209131



Trépied pour canne
à déclenchement-rapide
Quick-release tripod pole
209132



Trépied pour canne
déclenchement "thumb-release"
Thumb-release tripod pole
209133



209121



Étui petit format. Conçu pour trépieds.
Dimensions de l'étui: longueur 110cm,
diamètre 26cm. Poids net de l'étui: 0.34kg
Small size bag. Designed to carry tripods.
Bag size: length 110 cm, diameter 26cm.
Net weight of the bag: 0.34kg

209200



Étui grand format. Conçu pour trépieds, cannes ou mire.
Le fond à l'intérieur du sac est à coussin.
Dimensions de l'étui: longueur 140cm, diamètre 33cm.
Poids net de l'étui: 0.67kg

Big size bag. Designed to carry tripod, poles or staff.
The bottom inside of the bag is with cushion.
Bag size: length 140 cm, diameter 33 cm.
Net weight for the bag: 0.67 kg

209201

Trépieds en Aluminium / Aluminum Tripod



211100



211101



211102



211103



211104



211105

Item	Longueur Allongée Extended Length	Longueur Rétractée Retracted Length	Type de verrouillage Lock type	Forme de la tête Head Shape	Diamètre extérieur de la tête / Outer diameter of head	Diamètre intérieur de la tête / Inner diameter of head	Poids net Net weight
211100-XX	1600mm	950mm	Clampe ou Blocage à écrou Quick clamp or Twisting lock	Dôme ou Plat Dome or Flat	120mm	38mm	2.90 kg
211101-XX	1650mm	1020mm	Clampe ou Blocage à écrou Quick clamp or Twisting lock	Plat / Flat	155mm	58mm	3.70 kg
211102-XX	1650mm	1020mm	Clampe ou Blocage à écrou Quick clamp or Twisting lock	Dôme ou Plat Dome or Flat	150mm	55mm	3.50 kg
211103-XX	1700mm	1070mm	Clampe ou Blocage à écrou Quick clamp or Twisting lock	Plat / Flat	155mm	58mm	4.40 kg
211104-XX	1665mm	1045mm	Clampe ou Blocage à écrou Quick clamp or Twisting lock	Plat (Tête ronde) Flat (Big round)	160mm	67.50mm	4.80 kg
211105-XX	1655mm	1030mm	Clampe ou Blocage à écrou Quick clamp or Twisting lock	Plat (Tête ronde) Flat (Big round)	160mm	67.50mm	4.00 kg

Contactez-nous pour plus d'options
Contact us for more options

Couleur en option: jaune, rouge, orange, noir et gris
Optional color: yellow, red, orange, black and grey

Trépieds en Bois et Fibre de Verre

Wood and Fiberglass Tripod



211120



211121



211122



211123



211124



211125



Trépied en fibre de verre
Fiberglass tripod
211126

Item	Longueur Allongée Extended Length	Longueur Rétractée Retracted Length	Type de verrouillage Lock type	Forme de la tête Head Shape	Diamètre extérieur de la tête / Outer diameter of head	Diamètre intérieur de la tête / Inner diameter of head	Poids net Net weight
211120-XX	1550mm	920mm	Clampe ou Blocage à écrou Quick clamp or Twisting lock	Dôme ou Plat Dome or Flat	120mm	40mm	2.90 kg
211121-XX	1700mm	1070mm	Clampe ou Blocage à écrou Quick clamp or Twisting lock	Dôme ou Plat Dome or Flat	150mm	60mm	5.60 kg
211122-XX	1700mm	1070mm	Clampe ou Blocage à écrou Quick clamp or Twisting lock	Plat / Flat	155mm	58mm	6.20 kg
211123-XX	1700mm	1070mm	Clampe ou Blocage à écrou Quick clamp or Twisting lock	Plat / Flat	155mm	55mm	7.20 kg
211124-XX	1700mm	1070mm	Clampe ou Blocage à écrou Quick clamp or Twisting lock	Plat / Flat	155mm	60mm	6.00 kg
211125-XX	1780mm	1090mm	Clampe ou Blocage à écrou Quick clamp or Twisting lock	Plat (Tête ronde) Flat (Big round)	160mm	67.50mm	7.50 kg
211126-XX	1780mm	1090mm	Clampe ou Blocage à écrou Quick clamp or Twisting lock	Plat / Flat	160mm	67.50mm	8.00 kg

Contactez-nous pour plus d'options. Matériel disponible: Bois, Fibre de Verre, Mix (bois + fibre de verre)
Contact us for more options. Available material: Wood, Fiberglass, Mix (wood + fiberglass)

Couleur en option: jaune, rouge, orange, noir et gris
Optional color: yellow, red, orange, black and grey

Roue à Mesurer / Measuring Wheel

213100



Item 213100

Chiffres: 6 chiffres, hauteur 6mm. Réinitialisation: "Push knob"
Longueur rétractée: 0.5 mètre. Poids: 2 kg
Longueur allongée: 1 mètre. Longueur rétractée: 0.5 mètre
Compteur: 99,999.9 m ou 99,999 pieds et 11 pouces
Corps: avec poignée courbée, support latéral et mouvement arrière bloqué. Roue: diamètre de roue 318 mm, Circonférence de la roue 1 mètre

Figures: 6 figures, 6 mm high. Reset: Push knob

Weight: 2 kg. Extended Size: 1 meter

Storage: 0.5 meter

Measuring range: 99,999.9 m or 99,999 ft 11 in

Body: with curved handle, stand and backward lock

Wheel size: wheel diameter of 318 mm, circumference of 1 meter

Item 213101

Chiffres: 6 chiffres, hauteur 6mm. Réinitialisation: "Push knob".

Poids: 1 kg. Longueur allongée: 1 mètre.

Longueur rétractée: 0.5 mètre.

Compteur: 99,999.9 m ou 99,999 pieds et 11 pouces.

Poignée: droite. Roue: diamètre de roue 106 mm, Circonférence de la roue 1/3 mètre.

Option: diamètre de roue 3.8 pouces,

Circonférence de la roue 1 pied.

Figures: 6 figures, 6 mm high. Reset: Push knob.

Weight: 1 kg. Extended Size: 1 meter.

Storage: 0.5 meter. Measuring range: 99,999.9 m or 99,999 ft 11 in.

Handle: straight. Wheel size: wheel diameter of 106 mm, circumference of 1/3 meter.

Option: wheel diameter of 3.8 inch, circumference of 1 ft.

213101



Item 213102

Chiffres: 6 chiffres, hauteur 6mm. Réinitialisation: "Push knob".

Poids: 2.2 kg. Longueur allongée: 1.2 mètre.

Longueur rétractée: 0.6 mètre.

Compteur: 99,999.9 m ou 99,999 pieds et 11 pouces.

Corps: avec poignée courbée, support latéral et frein d'arrêt.

Roue: diamètre de roue 318 mm,

Circonférence de la roue 1 mètre.

Figures: 6 figures, 6 mm high. Reset: Push knob.

Weight: 2.2 kg. Extended Size: 1.2 meter.

Storage: 0.6 meter. Measuring range:

99,999.9 m or 99,999 ft 11 in.

Body: with curved handle, stand and brake.

Wheel size: wheel diameter of 318 mm,

circumference of 1 meter

213102



Item 213103

Chiffres: 6 chiffres, hauteur 6mm.

Réinitialisation: "Push knob". Poids: 1.6 kg

Longueur allongée: 1 mètre.

Longueur rétractée: 0.5 mètre.

Compteur: 99,999.9 m ou 99,999 pieds et 11 pouces.

Corps: avec poignée courbée

et support latéral. Roue: diamètre

de roue 318 mm, Circonférence

de la roue 1 mètre

Figures: 6 figures, 6 mm high.

Reset: Push knob. Weight: 1.6 kg.

Extended Size: 1 meter.

Storage: 0.5 meter.

Measuring range: 99,999.9 m

or 99,999 ft 11 in. Body: with

curved handle and stand.

Wheel size: wheel diameter

of 318 mm, circumference of 1 meter



213103

LASERS ROTATIFS / ROTATING LASERS
Vero Laser

VL 550 (G)

VL 600 (G)

VL 850 (G)
Spécifications / Specifications:
Option de faisceau Rouge ou Vert (G)
Option of Red or Green (G) Beam

Plage d'autonivellement	±5° Automatique	±5° Automatique	±5° Automatique Inclinaison ±10.00% (Bidirectionnelle)
Self-leveling range	±5° Automatic	±5° Automatic	±5° Automatic Slope range ±10.00% (bidirectional)
Portée (diamètre)	300m	400m	400m
Operating range (diameter)			
Axes	Horizontal seulement	Horizontal et Vertical	Deux axes et Sans fil (Télécommande)
Axes	Horizontal only	Horizontal & vertical	Dual Grade & Wireless (Remote)
Précision	30" arc second	Horizontal: ±10"	20" arc second
Accuracy	(±1.5mm/10m)	Vertical : ±15"	(±3 mm/30m)
Classe de diode laser	635nm Visible / Classe 2R	635nm Visible / Classe 2R	635nm Visible / Classe 2R
Laser diode class	Visible 635nm / Class 2R	Visible 635nm / Class 2R	Visible 635nm / Class 2R
Vitesse de rotation	De 0 à 600 tr/min	De 0 à 600 tr/min	De 0 à 600 tr/min
Rotating speed	From 0 to 600 rpm	From 0 to 1000 rpm	From 0 to 600rpm
Modes de balayage	0°, 10°, 45°, 90°, 180°	0°, 10°, 45°, 90°, 180°	10°, 45°, 90°, 180°
Scanning direction angle			
Autonomie	18 heures	20 heures	20 heures
Battery life	18 hours	20 hours	20 hours
Norme environnementale	IP54	IP54	IP54
Environmental standard			


Récepteurs universels / Detectors
RL80

RL60
Détecteur Robuste
Rugged Detector
IP67
IP65

Télécommande radio / Radio remote
IR85
Télécommande avec écran
Remote with screen

IR80
Télécommande
Remote
***Autres accessoires sont disponibles.**
Garantie 1 an, garantie prolongée disponible.
Réparation Certifiés sur place, Certificats d'Étalonnage disponibles, Techniciens Certifiés.
***Other related accessories are available.**
1 year warranty, Extended warranty available.
Local Certified Repair, Calibration Certificates available, Certified Technicians.

Indice de Protection / Ingress protection Rating

Indice de protection

Ingress Protection Rating

1er chiffre (dizaine) - Protection contre la poussière <i>IP First number - Protection against solid objects</i>	
0	Aucune protection. <i>No special protection.</i>
1	Protégé contre les corps solides supérieurs à 50 mm. <i>Protected against solid objects over 50 mm, e.g. accidental touch by persons hands.</i>
2	Protégé contre les corps solides supérieurs à 12 mm. <i>Protected against solid objects over 12 mm, e.g. persons fingers.</i>
3	Protégé contre les corps solides supérieurs à 2,5 mm. <i>Protected against solid objects over 2.5 mm (tools and wires).</i>
4	Protégé contre les corps solides supérieurs à 1 mm. <i>Protected against solid objects over 1 mm (tools, wires, and small wires).</i>
5	Protégé contre les poussières. <i>Protected against dust limited ingress (no harmful deposit).</i>
6	Totalement protégé contre les poussières. <i>Totally protected against dust.</i>

2nd chiffre (unité) - Protection contre l'eau <i>IP Second number - Protection against liquids</i>	
0	Aucune protection. <i>No protection.</i>
1	Protégé contre les chutes verticales de gouttes d'eau. <i>Protection against vertically falling drops of water e.g. condensation.</i>
2	Protégé contre les chutes de gouttes d'eau jusqu'à 15° de la verticale. <i>Protection against direct sprays of water up to 15° from the vertical.</i>
3	Protégé contre l'eau en pluie jusqu'à 60° de la verticale. <i>Protected against direct sprays of water up to 60° from the vertical.</i>
4	Protégé contre les projections d'eau de toutes directions. <i>Protection against water sprayed from all directions - limited ingress permitted.</i>
5	Protégé contre les jets d'eau de toutes directions à la lance (buse de 22,5 mm, 12,5 l/min). <i>Protected against low pressure jets of water from all directions - limited ingress.</i>
6	Protégé contre les jets d'eau de toutes directions à la lance (buse de 12,5 mm, 100 l/min). <i>Protected against temporary flooding of water, e.g. for use on ship decks - limited ingress permitted.</i>
7	Protégé contre les effets de l'immersion (jusqu'à 1 m). <i>Protected against the effect of immersion between 15 cm and 1 m.</i>
8	Matériel submersible dans des conditions spécifiées (immersion prolongée) au delà de 1 m. <i>Protects against long periods of immersion under pressure.</i>

Trépied Télescopique, Distancemètre et Niveau Digital

Telescopic Tripod, Laser Distance Meter and Digital Level Bar

211130



- Colonnes à deux sections élévatoires. Une section munie d'un engrenage à vis sans fin et d'un axe afin d'ajuster la hauteur. L'autre section peut être retirée pour atteindre une hauteur maximale. / Two sections elevator column design. One section with improved worm gear and shaft structures to adjust up and down. The other section can be pulled out to reach maximum height.
- La colonne élévatoire centrale est graduée en mm pour mesurer la hauteur. / The central elevator column has mm graduation to measure height.
- Chaînes entre les pieds et les extrémités en caoutchouc afin d'empêcher les pattes de glisser. / Chains between legs and rubber ends to prevent legs from sliding.
- Longueur fermée: 128cm, Longueur ouverte: 345 cm (incl. 59cm pour la colonne centrale). / Closed length: 128cm, Open length: 345cm (incl. 59cm for central column).
- Poids Net / Net Weight: 6 kgs

211131



- Longueur réglable: 120 - 225 cm (y compris la longueur de colonne: 33cm) / Adjustable length: 120 - 225 cm (incl. column length: 33 cm)
- Taille de la tête / Flat head size: 145mm
- Embout / Top Adapter: 5/8"
- Poids Net / Net weight: 6.1kgs
- Déclenchement rapide: Optionnel / Quick release: optional

216210



216210 - Fonctions et caractéristiques:

- Écran LCD
- Fonction de maintien de lecture en cours
- 1 bulle horizontale et verticale
- Indication sonore horizontale à 0°
- Indicateur de direction d'inclinaison
- Unité de mesure commutable: degré (°) ou pente en pourcentage (%)
- Compact et portable
- Précision: $\pm 0.1^\circ$
- Plage de mesure: $0^\circ \sim 360^\circ$
- Source: Pile 9V (x1)
- Laser: Point laser, laser horizontale ou laser croix
- Dimensions: 600 x 51 x 25 mm

216210 - Features and Functions:

- LCD display
- Current reading hold function
- 1 horizontal and vertical bubble
- 0° horizontal audible indication
- Inclination direction indicator
- Switchable Measuring unit: degree ($^\circ$) or percent slope (%)
- Compact et portable / Compact and portable
- Accuracy of digital display: $\pm 0.1^\circ$
- Measuring range: $0^\circ \sim 360^\circ$
- Power: 9V battery (x1)
- Laser: Dot laser, horizontal laser or cross laser
- Size: 600 x 51 x 25 mm

216200



Item / Item	Caractéristiques / Specifications
Portée / Range	de 0,05 à 100 m / from 0.05 to 100 m
Précision de mesure de distance	$\pm 2\text{mm}$
Unités de mesure / Unit options	mm/m/in/ft
Mesure continue / Continuous Measurement	oui / yes
Mesure de la Surface / Area Measurement	oui / yes
Mesure du volume / Volume measurement	oui / yes
Mesure Pythagore / Pythagorean function	oui / yes
Addition/Soustraction / Add/subtract	oui / yes
Valeur Min/Max / Min/Max value	oui / yes
Stockage max / Max storage	99 unités / 99 units
Écran rétroéclairé / Automatic backlight	oui / yes
Son pour Boutons/Touches / Buttons/Keys sound	oui / yes
Classe de laser / Laser class	Classe II / Class II
Type de Laser / Laser type	635nm, < 1mW
Arrêt automatique du laser / Automatically cut off laser	20 sec
Arrêt automatique / Automatic shutdown	150 sec
Température de fonctionnement	$0^\circ\text{C} - 40^\circ\text{C}$
Température de stockage / Storage Temperature	$-20^\circ\text{C} - 60^\circ\text{C}$
Humidité de stockage / Storage humidity	RH 85%
Piles / Battery	1.5V / 3x(AAA)
Poids (avec les piles) / Weight (including battery)	160g
Dimensions / Dimension	28x54x123 mm

Support-Carnet, Câbles, Cibles Réflechissantes Brackets, Cables, Reflective Sheets



216100

Étoile de plancher pour trépied. Diamètre: 83cm. Poids net: 1.06kg / Fixed base for tripod. Diameter: 83cm. Net weight: 1.06kg



216101



216102-1



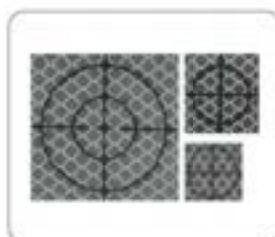
216102-2



216103



216104



216105-30: 30x30 mm
216105-60: 60x60 mm
216105-90: 90x90 mm



216106 Oculaire coudé - Compatible avec TOPCON
Diagonal Eyepiece - Topcon compatible



216107 Oculaire coudé - Compatible avec LEICA
Diagonal Eyepiece - Leica compatible



Câble USB 2.0 pour Transfère de données. Connexion entre instrument et PC. Avec CD et driver. Compatible avec TOPCON. En option: Sokkia, Pentax, Nikon, etc...
USB 2.0 Data Transfer Cable Connection between instrument and PC With drivers and CD Compatible with TOPCON Optional: Sokkica, Pentax, Nikon, etc...

215100



Câble USB 2.0 pour Transfère de données. Connexion entre instrument et PC. Avec CD et driver. Compatible avec Leica
USB 2.0 Data Transfer Cable Connection between instrument and PC. With drivers and CD Compatible with Leica

215101



214101



214102



214103



214104



Support-Carnet (accessoire de GPS). Ouverture conçue pour la canne ou la mire avec un diamètre de 25mm à 39mm. Support de largeur ajustable 69.5mm à 94mm

Control Bracket (GPS accessory). Open clamp is designed for pole or rod with 25.5mm to 39mm outside diameter. Cradle is designed for PDA with 69.5mm to 94mm width

214100

Clous Magnétiques, Marqueurs de Clous et autres

Mag Nails, Survey Marks and other

Clous Magnétiques

Mag Nails



Item #	Taille / Size	Qté/boîte Qty/box	Poids/boîte Weight/box
216200	3/4" x 1/8"	100	5 lbs.
216201	1" x 5/32"	100	1 lb.
216202	1 1/4" x 3/16"	100	1.16 lbs.
216203	1 1/2" x 1/4"	100	2.75 lbs.
216204	2" x 1/4"	100	3.42 lbs.
216205	2 1/2" x 1/4"	100	4 lbs.

216210-XX

Marqueurs pour clous en plastique

Plastic nail markers



Svp nous contacter pour différentes tailles et couleurs

Please contact us for different size and color

210210-XX

Mires en Fibre de Verre

Fiberglass Rods



Svp nous contacter pour les différents modèles

Please contact us for different models

 ***Kompass Geo***



Distributeur Local / Local Distributor:



SOKcon

Veto Laser



FOIF Canada Inc.

