Objekttyp: **Advertising**

Zeitschrift: **Vermessung, Photogrammetrie, Kulturtechnik : VPK = Mensuration, photogrammétrie, génie rural**

Band (Jahr): **96 (1998)**

Heft 3

PDF erstellt am: **18.05.2024**

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Inhalten der Zeitschriften. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern.
Die auf der Plattform e-periodica veröffentlichten Dokumente stehen für nicht-kommerzielle Zwecke in Lehre und Forschung sowie für die private Nutzung frei zur Verfügung. Einzelne Dateien oder Ausdrucke aus diesem Angebot können zusammen mit diesen Nutzungsbedingungen und den korrekten Herkunftsbezeichnungen weitergegeben werden.
Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Die systematische Speicherung von Teilen des elektronischen Angebots auf anderen Servern bedarf ebenfalls des schriftlichen Einverständnisses der Rechteinhaber.

Haftungsausschluss

Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr für Vollständigkeit oder Richtigkeit. Es wird keine Haftung übernommen für Schäden durch die Verwendung von Informationen aus diesem Online-Angebot oder durch das Fehlen von Informationen. Dies gilt auch für Inhalte Dritter, die über dieses Angebot zugänglich sind.

Ein Dienst der *ETH-Bibliothek*
ETH Zürich, Rämistrasse 101, 8092 Zürich, Schweiz, www.library.ethz.ch

http://www.e-periodica.ch

cercle. Pour chaque mesure, une lecture du cercle est effectuée simultanément à quatre endroits différents du cercle. On introduit ensuite des paramètres de correction dans le calcul de chaque lecture, qui sont enregistrés individuellement dans chaque instrument. Les paramètres de correction sont déterminés pour chaque instrument au cours du processus de fabrication selon un procédé spécial et enregistrés directement dans l'instrument.

Précision de mesure de distance

Le distancemètre du tachéomètre TC/TCA2003 est muni d'un quartz, garantissant aussi bien la haute précision de mesure de 1 mm + 1 ppm que la stabilité au cours du temps de la fréquence de 1 ppm/année.

Précision du système de localisation

Grâce à un réglage spécial des fonctions ATR, on arrive à atteindre une précision pour la localisation ≤1 mm pour une distance de mesure allant jusqu'à 200 m. Ainsi, on atteint également la précision de mesure générale de 0.5" ou 0.15 mgon pour la mesure automatique d'angle, localisation de cible incluse.

Leica Geosystems AG
Kanalstrasse 21
CH-8152 Glattbrugg
Telefon 01 / 809 33 11
Telefax 01 / 810 79 37

Leica Geosystems SA
Rue de Lausanne 60
CH-1020 Renens
Téléphone 021 / 635 35 53
Téléfax 021 / 634 91 55

Ashtech GG-RTK

Zuverlässiger RTK-Einsatz in externer Umgebung durch Nutzung zweier Satelliten-Systeme GPS und GLONASS

Der Ashtech GG-RTK Empfänger ist der weltweit erste Echtzeit-GPS-/GLONASS-Empfänger mit Integration der Nutzung zweier Satelliten-Systeme. Der fortschrittliche GG-RTK ist speziell vorgesehen zum Einsatz unter extremen Bedingungen, wo der RTK-Einsatz bisher nicht für möglich gehalten wurde, wie z.B. in engen Strassenschluchten und in Gegenden, in denen durch starke Abschattung weniger als 5 GPS-Satelliten verfügbar sind.

RTK Initialisierung

RTK liefert eine Echtzeit-Positionierung in Zentimeter-Genauigkeit. Während der zu Beginn ablaufenden RTK-Initialisierung bestimmt der Empfänger die ganzzahligen Unbekannten der Trägerphasenwellen zwischen der Antenne und den Satelliten.