Objekttyp: **Advertising**

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

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

Heft 6

PDF erstellt am: **27.05.2024**

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

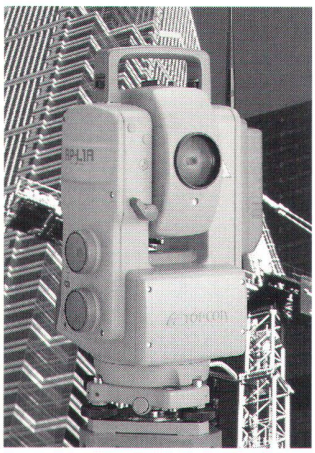
http://www.e-periodica.ch

hen weltweit im täglichen Einsatz, und die Einführung dieser weiteren Sprachversionen für die populären GPS System 300-Produkte ist ein Spiegelbild unserer Verpflichtung, den weltweiten Markt der Vermessungsfachleute zu unterstützen», erläutert Johannes Schwarz, Business Director für die GPS Vermessungssysteme.
Die System 300-Software und -Firmware werden selbstverständlich ebenfalls mit übersetzten Anleitungen und Hilfeunterstützung ausgeliefert, unterstützt durch das weltweite Verkaufs- und Supportnetz von Leica Geosystems AG. «In praktisch jedem Land der Welt, steht Ihnen die lokale Leica Vertretung immer zur Seite, egal welche Sprache Sie sprechen» ergänzt J. Schwarz.

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

Station motorisée autonome AP-L1A de Topcon

Topcon lance déjà la troisième génération de station motorisée sans opérateur. Piloté par servo moteur, l'AP-L1A a la possibilité de rechercher et de suivre le prisme à grande vitesse (63.5 km/h à 100 m.), lors de déplacements saccadés ou même à petite distance. Les prismes standards peuvent être utilisés, mais vous pouvez également utiliser le prisme circulaire A3 qui permet à l'instrument de rester «accroché» quelle que soit l'orientation du prisme.



Axe optique, télémétrique et tracking coaxiaux

L'AP-L1A de Topcon est le premier instrument au monde ayant trois axes confondus, ce qui offre une grande précision, facilité d'utilisation et un design très compact.

Clavier et affichage

Un grand écran à matrice cristaux liquides de quatre lignes à 16 caractères avec contrôle du contraste, éclairage et chauffage intégré permet un affichage très clair. Les fonctions de mesures spéciales sont facilement accessibles par les menus interactifs.

Performances de mesures augmentées

La portée de mesure et de poursuite va jusqu'à 1 km, la précision angulaire est de 2" (6 cc) et la précision d'accrochage est de 3" (10 cc).

Système sans opérateur

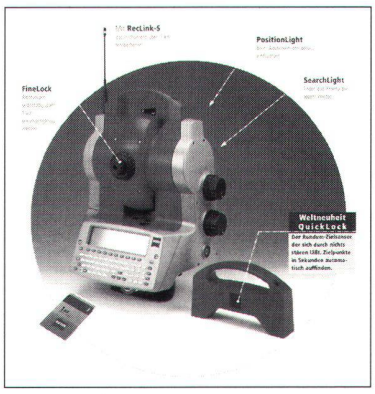
Le carnet de terrain FS/2 avec programme FC-6A utilise une communication bidirectionnelle avec l'AP-L1A et permet à un homme seul à recevoir les mesures en temps réel, de les enregistrer et de piloter la station. Tout ceci fait de l'AP-L1A de Topcon un instrument universel utilisable pour tous types de travaux de topographie.

Recherche horizontale et verticale

La capacité de l'AP-L1A à chercher automatiquement le prisme supprime totalement la nécessité d'effectuer un pointé. Pour faciliter la recherche, l'instrument peut

Geodätische Systeme Elta® S 10, Elta® S 20

- QuickLock
- FineLock
- Einfaches Handling
- SearchLight
- PositionLight
- Automatisierung kompletter Arbeitsgänge
- Schnelle, moderne Software



- Praxisorientierte System Pake-Arbeiten in Lage 2
- Zeiss Präzision vom Spezialisten für optische Systeme
- Kompatibel: Bewährte Zeiss Systematik: Die DOS-Plattform versteht sich auch mit anderen Geräten

GeoAstor
VERMESSUNGSTECHNIK

GeoAstor AG
Bahnhofstrasse 18
CH-8153 Rümlang
Tel. 01/817 90 10
Fax 01/817 90 11