

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

Herausgeber: Schweizerischer Verein für Vermessung und Kulturtechnik (SVVK) = Société suisse des mensurations et améliorations foncières (SSMAF)

Band: 96 (1998)

Heft: 6

Werbung

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Zeitschriften und ist nicht verantwortlich für deren Inhalte. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern beziehungsweise den externen Rechteinhabern. [Siehe Rechtliche Hinweise.](#)

Conditions d'utilisation

L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. [Voir Informations légales.](#)

Terms of use

The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. [See Legal notice.](#)

Download PDF: 16.05.2025

ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, <https://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.

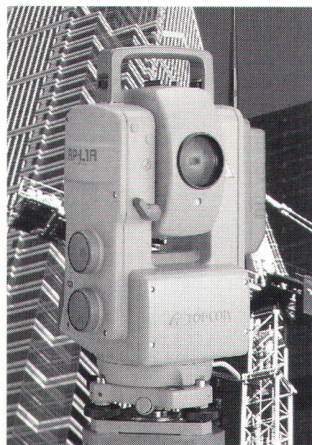
Die System 300-Software und -Firmware werden selbstverständlich ebenfalls mit übersetzten Anleitungen und Hilfeunter-

stützung 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, télémétrie 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 cristallines 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 pré-

cision 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

LEITUNGS-Kataster

Rascher und lückenloser Überblick mit **limgis**

Präzise, zuverlässige Daten rund um **LEITUNGS-Kataster** sind bei **Gemeinden, Geometern, Bauämtern und Raumplanern** stets gefragt. Abwasser, Wasser, Elektrisch, Gas die Kombination aller Netze ist mit unserem Programm rasch greifbar und stets aktuell!

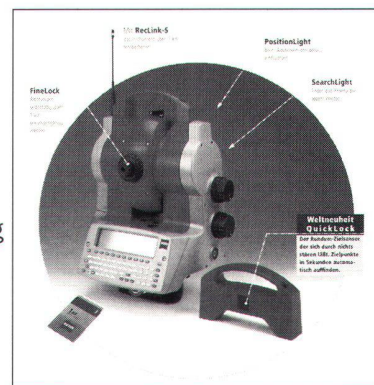
Weitere LIMGIS-Programme:
Baum/Grundbuch/Zonen

limag
INFORMATION PROCESSING

ch. du Mettlet 8, 1763 Granges-Paccot
Telefon 026/322 23 17 Natel 079/219 04 31
<http://www.limag.ch>

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