

Objektyp: **Advertising**

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

Band (Jahr): **93 (1995)**

Heft 7

PDF erstellt am: **11.09.2024**

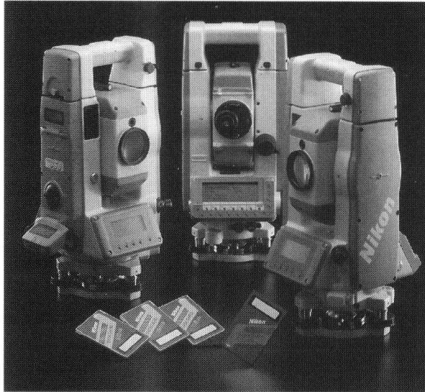
Nutzungsbedingungen

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.

Feld-Station Nikon DTM-700



Heute, mehr als je zuvor, werden mit Totalstationen die verschiedensten Vermessungsaufgaben verrichtet, egal ob es sich hier um Bau- und Ingenieurvermessung oder die Vermessung von archäologischen Ausgrabungen handelt. Aus diesem Grund werden immer neue Anforderungen an die Totalstationen gestellt. Dies ist der Grund, warum Nikon ein völlig neues Totalstation-System

geschaffen hat, das die fortschrittlichen Technologien aus dem Bereich der Herstellung, Optik, Elektronik, Datenverarbeitung und Software in einem besonders einfach zu bedienenden System vereint.

Mehr als nur konventionelle Totalstationen sind sie auch MS-DOS kompatible Feldcomputer und Datenmanager in einem Instrument. Alles an den Nikon Feld Stationen der DTM-700 Serie wurde mit dem Ziel entwickelt, die Produktivität der Messung zu erhöhen. Um dies zu erreichen, hat Nikon die Genauigkeit und Schnelligkeit bei der Winkel- und Entfernungsmessung erhöht. Weiterhin wurde ein elektronisches Feldbuch mit auswechselbaren Programm- und Speicherkarten integriert.

Anders als bei den konventionellen Totalstationen verfügt die Nikon Feld-Station nicht über ein sondern über zwei Laufwerke für IC-Speicherkarten; ein Laufwerk für eine Vermessungssoftware und ein zweites für eine Datenspeicherkarte. Dies erlaubt dem Vermesser, die Daten und Software der beiden Karten gleichzeitig zu benutzen, ohne für bestimmte Arbeitsgänge die Karten tau-

schen zu müssen. Ausserdem ist es einfach, die Programm- bzw. Speicherkarte jederzeit auszutauschen. Diese Eigenschaft macht ein elektronisches Feldbuch überflüssig und stellt eine praktisch nicht limitierte Speicherkapazität zur Verfügung. Und da die Speicherkarten PCMCIA-kompatible sind, können sie im Büro einfach in den Computer eingelesen werden. Werden für spezielle Vermessungsaufgaben besondere Anwenderprogramme benötigt, so ist dies für die Feld-Stationen der DTM-700 Serie kein Problem, es muss nur die entsprechende Programmkarte eingelegt werden. Durch diese Flexibilität bekommt man für jede Anwendung ein spezialisiertes Instrument.

Egal ob Sie Schiffe bauen, Strassen planen, geologische Ausgrabungen durchführen oder die übliche Landesvermessung betreiben, die Nikon Feld-Stationen der DTM-700 Serie bieten Ihnen drei hochklassige Instrumente für jede Aufgabe: die DTM-750, DTM-730 und DTM-720.

GeoAstor AG

Zürichstrasse 59a, CH-8840 Einsiedeln

Telefon 055 / 52 75 90, Fax 055/ 52 75 91

Neu erhältlich

Feldbuch

Das praktische Feldbuch mit wetterfestem Umschlag im Format 125 x 180 mm ist ab sofort lieferbar. Preis Fr. 15.- exkl. Porto. Mengenrabatt auf Anfrage.

Bestellungen an: SIGWERB AG
Dorfmattestrasse 26, 5612 Villmergen
Tel. 057/23 05 05, Fax 057/23 15 50

Höchstleistung und Qualität

COMPAQ LTE Elite

Notebook mit Rasse

- **NEU bis 810 MB Harddisk**
- **NEU bis 10,4 Zoll Grossbildschirm VGA-TFT-Technik**
- **Dockingstation mit allem Komfort (optional)**

für das mobile Büro

Grubenstr. 107
3322 Schönbühl/BE
Tel. 031/859 73 73
Fax 031/859 73 76

teleprint tdc SA
COMPUTER PERIPHERIE

Industriestr. 2
8108 Dällikon
Tel. 01/847 23 11
Fax 01/847 23 00