

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: 88 (1990)

Heft: 4

Werbung

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften auf E-Periodica. 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. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen sowie auf Social Media-Kanälen oder Webseiten ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. [Mehr erfahren](#)

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. La reproduction d'images dans des publications imprimées ou en ligne ainsi que sur des canaux de médias sociaux ou des sites web n'est autorisée qu'avec l'accord préalable des détenteurs des droits. [En savoir plus](#)

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. Publishing images in print and online publications, as well as on social media channels or websites, is only permitted with the prior consent of the rights holders. [Find out more](#)

Download PDF: 17.02.2026

ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, <https://www.e-periodica.ch>



ELEKTRONISCHE TOTALSTATION GTS-4

Programme für eine Vielzahl von Messungen / Berechnungen

Mit der neuen elektronischen Totalstation GTS-4 vervollständigt TOPCON die Reihe der einfach zu bedienenden Totalstationen. Alle Aufgaben der täglichen Feldarbeit lassen sich jetzt schnell, einfach und unkompliziert lösen.

Der GTS-4 ermöglicht eine Streckenmessung bis zu 2 km mit nur einem Prisma bei einer Genauigkeit von $\pm (3\text{mm} + 2\text{ppm})$. Die Winkel werden auf 2cc abgelesen.

4-zeiliges Display

Ein grosses LCD-Display zeigt dem Benutzer in 4 Datenzeilen je 16 Zeichen. Zum Beispiel: Gleichzeitige Anzeige von X- /Y- /Z-Koordinaten. Durch die Displaybeleuchtung sind die Zeichen auch bei Dunkelheit klar und deutlich abzulesen.

Direkte Kommunikation mit dem Computer

Die RS-232C Schnittstelle in der Instrumentenbasis erlaubt den Direktanschluss an Computer oder Feldrechner Ihrer Wahl.

TOPCON-Generalvertreter für die Schweiz:

**DATA
CARE**

Datacare AG, 9500 Wil (Schweiz)
Untere Bahnhofstrasse 19, Postfach
Telefon 073 - 22 05 92
Telefax 073 - 22 36 49

SO SCHNELL HABEN SIE VERMUTLICH

NOCH NIE PUNKTE GESAMMELT



TACHYMAT Wild TC1600

Diese neue Totalstation bietet Ihnen ein Höchstmass an Komfort. **Sofort** nach dem Einschalten zeigt sie Ihnen beide **Winkel auf 0.5 mgon (1.5")** genau an, ohne langwierige Initialisierungsschritte. Und in 5 Sekunden lesen Sie mit einer Genauigkeit von **3 mm+2 ppm** Distanzen bis zu 4 km ab (bis 2 km mit nur einem Prisma). **Ein einziger Tastendruck** (All-Taste) genügt zum gleichzeitigen **Messen und Registrieren** von Winkeln und Distanz. Reduktionswerte und COGO-Funktionen (z.B. Spannmasse, Absteckungen, Rückwärts-einschnitte und Flächen) werden direkt im Feld berechnet, angezeigt und auf dem einsteckbaren REC-Modul-Datenspeicher registriert. Trotz all dieser schwergewichtigen Argumente ist der Wild TC 1600 handlich und leicht: 5,7 kg einschliesslich Datenspeicher und Einschubatterie. Verlangen Sie die Dokumentation.