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: 85 (1987)

Heft: 7

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

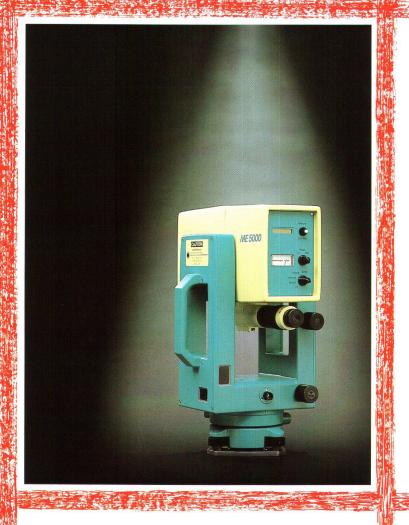
Terms of use

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: 10.12.2025

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





konkurrenzlose Präzisionsdistanzmessgerät

Kern & Co. AG CH-5001 Aarau Schweiz Optik, Elektronik, Feinmechanik Telefon 064 26 44 44 Telefax II/III 064 24 80 22 Telex 981106

- Genauigkeit $\leq \pm (0.2 \, \text{mm} + 0.2 \, \text{mm/km})!$
- Vollautomatische Messung
- Reichweite mit einem Reflektor: von 20 m bis 5000 m
- Strahlungsquelle: Helium-Neon-Laser, 1mW
- 8 Stellige Flüssigkristallanzeige
- Datenausgang: Kern ASB/RS-232-Schnittstelle
- Stromversorgung ab beliebiger Batterie von 9 bis 16 V, 2 A
- Vollständig durchschlagbares Instrument ermöglicht das Messen von Lotdistanzen
- Sucherfernrohr mit einer Vergrösserung von 24x30
- Mit Kern MULTIBASE, dem Zentriersystem für jede Norm, ausgerüstet





Die EDM-Distomate von Wild sind nicht nur besonders leicht und handlich – sie sind alle Meister ihrer Geräteklasse.

Im Nahbereich Wild D11000 der Nahbereichsdistanzmesser mit dem durchschlagenden Erfolg. Die kleinen Abmessungen, die Leistung und bei Wild selbstverständlich die Genauigkeit haben ihn zum Erfolg getragen. Der «kleine» Meister wiegt nur 600 Gramm bei einer Reichweite bis 1000 m und einer Messdauer von nur 5 Sekunden.

Im mittleren Distanzbereich Wild DI5S der Distomat mit der

hohen Messgenauigkeit von 3 mm + 2 mm/km. Die typische Messzeit beträgt 4 Sekunden. Im Tracking wird jede Sekunde die aktuelle Distanz gemessen und angezeigt. Die Reichweite beträgt 5 km. Der DI5S wiegt nur 1,1 kg.

Im Langstreckenbereich Wild D13000, der zukunftsweisende Distomat, misst Distanzen bis zu 14 km in 0,8 Sekunden – eine bis heute unerreichte Leistung. Der Distomat für alle Vermessungsaufgaben sowie spezielle, nicht geodätische Anwendungen. 3-5 mm + 1 ppm Standardabweichung und nur 1,7 kg Gewicht.

Mit dem Wild DIOR 3002, der Spezialversion des DI3000, können Distanzen bis zu 250 m ohne Reflektor gemessen werden. So lassen sich auch unzugängliche Punkte bequem und schnell einmessen.

Die Distomate Wild DI1000, DI5S und DI3000 können Sie mit allen optischen und elektronischen Wild-Theodoliten kombinieren. So lässt sich Ihre Ausrüstung mit geringem Aufwand jeder Aufgabe anpassen.

Verlangen Sie die ausführliche Dokumentation. ■

G 94-86



