

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: 92 (1994)

Heft: 5

Sonstiges

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](#)

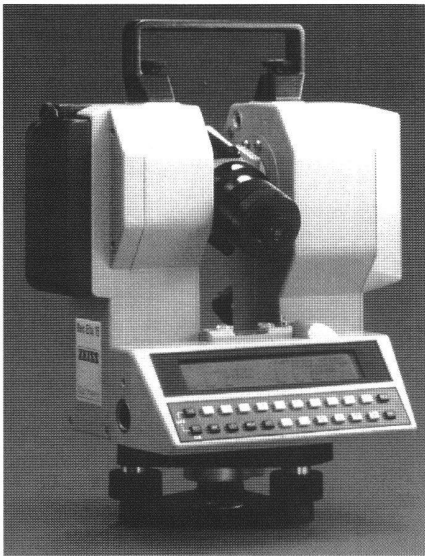
Terms of use

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: 02.05.2026

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

Computer-Tachymeter Rec Elta 15



Mit dem neuen registrierenden Tachymeter Rec Elta 15 bietet Carl Zeiss Ihnen ein leistungsfähiges Instrument, mit dem Sie Ihre Messungen effektiver durchführen können. Dieses Tachymeter verfügt über die praxisgerechten, vorbildlichen Eigenschaften der anderen Rec Elta. Mit kurzen Messzeiten, komfortabler Bedienung und der internen Registrierung der Mess- und Rechenwerte ist ein für den praktischen Einsatz abgestimmtes und optimiertes Tachymeter vorhanden.

Mit dem Rec Elta 15 haben Sie ein Instrument der Kompakt-Klasse an der Hand: Es ist im Felde leicht zu transportieren. Sie haben alles sofort im Griff. Sie behalten dank des ergonomisch gestalteten Arbeitsplatzes den Überblick.

Von praktischem Vorteil ist die Kombination aus Menütechnik und der eindeutigen Zuordnung der Tasten zum Menü – irritierende Mehrfachbelegungen gibt es nicht. Das macht Einsätze effektiv. Und die einfache, komfortable Bedienung führt sehr schnell zu Messergebnissen, die das Tachymeter ohne zusätzlichen Tastendruck intern registriert. Der grossflächige Grafik-Bildschirm des Rec Elta 15 bietet einen Standard, der in dieser

Klasse bisher unerreicht ist. Schnell sind Sie mit dem Instrument und seinen Funktionen vertraut. Denn das Rec Elta informiert Sie über jeden Bedienungsschritt und über den Messablauf. Umständliches Suchen nach notwendigen Informationen erübrigt sich. Der Nutzer steht im Vordergrund, nicht die Technik. Übersichtlich gegliederte Tastatur mit 24 Tasten ohne Mehrfachbelegung:

- zur Steuerung des Instrumentes und zur eleganten und übersichtlichen Eingabe;
- von numerischen oder alphanumerischen Informationen;
- zum direkten Aufruf von Grundfunktionen (Hardkeys) für den schnellen Überblick;
- mit variabel belegbaren Funktionstasten (Softkeys) für den flexiblen Einsatz. Grossflächiger Grafikbildschirm zur übersichtlichen Darstellung der Ergebnisse.

Eindeutige Benutzerführung durch konsequente Nutzung der Vorteile:

- der Menütechnik für die Auswahl von Programmen und Menüs und
- der Tastenorientierung durch direktes Auslösen von Funktionen.

Hilfreiche Unterstützung durch:

- Dialoge bei Eingaben und Entscheidungen während und nach der Messung und
- logisch strukturierte Mess- und Rechenabläufe
- Informationen über Instrumentenparameter auf einen Blick – «Versteckte» Menüs gibt es beim Rec Elta nicht;
- umfangreiche, dennoch komfortable Such- und Editierfunktionen, die den schnellen Zugriff auf gespeicherte Daten ermöglichen.

Schnelle Ergebnisse innerhalb von 2 Sekunden bei Standardmessungen (inklusive aller notwendigen Berechnungen und Korrekturen).

Integrierte Mess- und Rechenprogramme dienen zur schnellen Aufnahme, Absteckung und Registrierung in der Kataster-, Ingenieur-, Bau- und Leitungsvermessung.

Bei diesen Aufgaben unterstützt Sie das Rec Elta 15 mit folgenden Programmen:

- Bestimmung orthogonaler Punktabstände zu einer definierbaren Bezugsgeraden
- Spannmassbestimmungen
- Bestimmung von Objekthöhen
- Bestimmung von Koordinaten im Landesystem oder in einem örtlichen System einschliesslich von Stationierungsmessungen
- Absteckung nach Koordinaten

Für die Weiterverarbeitung der Daten bereitet das Rec Elta 15 die Mess- und Rechenwerte automatisch auf und registriert sie intern (mindestens 1000 Datenzeilen) ohne störende Kabelverbindungen zum externen Speicher.

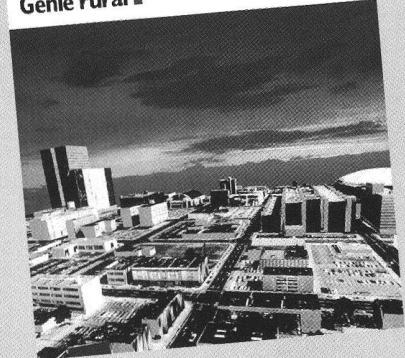
Zweigleisiger Datenverkehr und die Integration des Rec Elta 15 in vorhandene Datenverarbeitungssysteme tragen ebenfalls zur Produktivität bei. Dabei ist die Anpassung an Ihre individuellen Erfordernisse bei der Registrierung und beim Auswertesystem sehr einfach.

Geo-Astor AG
Zürichstrasse 61, CH-8840 Einsiedeln
Tel. 055 / 53 40 76

Die Geschenk- idee!

Vermessung
Photogrammetrie
Kulturtechnik
Mensuration
Photogrammétrie
Génie rural ■

März 1994
März 1995
22-Jahrgang
394



Möchten Sie Ihren
Mitarbeitern,
Ihren Verwandten oder
Freunden eine Freude
bereiten?

Dann rufen Sie uns für ein
Geschenkabonnement an.

**1 Jahres-Abonnement
unserer Fachzeitschrift
Vermessung
Photogrammetrie
Kulturtechnik**

12mal jährlich informiert
unsere Fachzeitschrift aus-
führlich und informativ über

- ◇ Vermessung
- ◇ Photogrammetrie
- ◇ Kulturtechnik
- ◇ Raumplanung
- ◇ Umweltschutz und
- ◇ Geo-Informationssysteme.

SIGWERB AG
Dorfmatenstrasse 26
5612 Villmergen
Telefon 057 / 23 05 05
Telefax 057 / 23 15 50

