[Weitere Angaben: https://rlp.museum-digital.de/object/16811 vom 01.06.2024]

Objekt: Reg Elta 14 regisstrierendes elektronisches Tachymeter, Baujahr 1972 Museum: Deutsches Straßenmuseum Im Zeughaus 76726 Germersheim 07274-500500 Info@deutschesstrassenmuseum.de Sammlung: B-Flügel (Moderner Straßenbau, Tunnel- & Brückenbau, Straßenplanung) Inventarnummer: DSM/2004/0071

Beschreibung

Das ausgestellte Exponat ist das Reg Elta 14, ein regisstrierendes elektronisches Tachymeter aus dem Baujahr 1972. Dieses Tachymeter ist ein bedeutendes Vermessungsgerät, das für präzise Messungen in der Geodäsie und anderen technischen Disziplinen eingesetzt wird. Es handelt sich um ein entfernungsmessendes Gerät auf Infrarotbasis, das es ermöglicht, Distanzen mit hoher Genauigkeit zu bestimmen. Das Reg Elta 14 verfügt zudem über die Fähigkeit, Daten zu einem Drucker zu übertragen, was die Dokumentation und Auswertung der Messergebnisse erleichtert.

Das Zubehör des Reg Elta 14 umfasst drei gelbe Koffer und zwei tragbare kastenförmige Geräte, die die Mobilität und den Schutz des Tachymeters und seines Zubehörs gewährleisten. Diese Geräte sind wesentliche Werkzeuge für Vermessungsingenieure und Geodäten, um präzise topographische Messungen durchzuführen und genaue geografische Daten zu erfassen.

Insgesamt repräsentiert das Reg Elta 14 eine wichtige Entwicklung in der Vermessungstechnik und hat in seiner Zeit zu Fortschritten in der geodätischen Praxis beigetragen. Durch seine Funktionalitäten und seine Genauigkeit hat dieses elektronische Tachymeter die Effizienz und Genauigkeit von Vermessungsarbeiten erheblich verbessert und bleibt ein historisch bedeutsames Instrument für die geodätische Forschung und Anwendungen im Straßenbau.

Grun	d	d	a	t	e	n
------	---	---	---	---	---	---

Material/Technik: Metall

Maße:

Ereignisse

Hergestellt wann 1970er Jahre

wer

wo

[Zeitbezug] wann Seit 1972

wer

WO

Schlagworte

- Messinstrument
- Vermessung