[Additional information: https://westfalen.museum-digital.de/object/34504 vom 2024/06/28]

Object:	Elektronischer Universaltheodolit mit Entfernungsmesser
Museum:	Deutsches Bergbau-Museum Bochum – Leibniz-Forschungsmuseum für Georessourcen Am Bergbaumuseum 28 44791 Bochum +49 234 5877 -154 montan.dok@bergbaumuseum.de
Collection:	Museale Sammlungen
Inventory number:	037001203001

Description

Es handelt sich um einen Theodolit in einem grünen Metallgehäuse. Das Zielfernrohr befindet sich mittig zwischen den beiden Schenkeln des Gehäuses angeordnet und ist mit einer kleinen Visiereinrichtung versehen. Unterhalb des Zielfernrohrs befindet sich eine Röhrenlibelle. Beide Schenkel sind oben mit einem wegklappbaren Tragegriff verbunden. Der Unterbau enthält die doppelt ausgeführte Steuerungselektronik mit einem geteilten LCD-Display und einem Steurungspanel mit 2x7 in Reihen angeordneten stiftartigen Steuerungstasten. Das Instrument ist auf einen Dreifuß Wild GDF 22 montiert. Auf das Zielfernrohr aufmontiert ist ein elektro-optischer Entfernungsmesser Wild Distomat DI 5 mit zwei Objektiven und einer dort befindlichen kleinen Visiereinrichtung sowie auf der Rückseite einem kleinen LCD-Display. Als Zubehör findet sich ein Schraubendreher und eine gelbe Schutzhülle aus Kunststoff. Das Instrument ist in einem Transportkoffer aus orangefarbenen Kunststoff untergebracht.

Aufmontiert ist der elektro-optische Entfernungsmesser Wild Distomat DI 5 (1987-1989).

Basic data

Material/Technique:	Metall, Glas, Kunststoff *
Measurements:	Höhe: 360 mm; Breite: 190 mm; Länge: 210 mm; Gewicht: 7800 g

Events

Created	When	1987-1992
	Who	Wild-Leitz
	Where	Heerbrugg
Created	When	1987-1992
	Who	Societe d'Etudes, Recherches et Constructions Electroniques
	Where	Heerbrugg
[Relation to person or institution]	When	
	Who	RAG Aktiengesellschaft
	Where	

Keywords

- Geodesy
- Markscheide
- Theodolite