

	<p>Object: Elektro-optisches Distanzmessgerät</p> <p>Museum: Deutsches Bergbau-Museum Bochum – Leibniz-Forschungsmuseum für Georessourcen Am Bergbaumuseum 28 44791 Bochum +49 234 5877 -154 montan.dok@bergbaumuseum.de</p> <p>Collection: Museale Sammlungen</p> <p>Inventory number: 037001200001</p>
--	--

Description

Es handelt sich um ein längsrechteckiges verschraubtes Metallgehäuse in dunkelgrüner Lackierung, an der Vorderseite mit rotem Klebeband abgeklebt. Auf der Unterseite ein "Schlitten" zur Befestigung auf einem Stativ, auf der Oberseite ein Tragegurt aus Textil. Auf der Vorderseite befinden sich die beiden Linsen für das optische System, die Rückseite enthält ein Display, Anschlüsse und zahlreiche Stellknöpfe zur Justierung des Systems.

Ein für die damalige Zeit sehr schnell messendes Gerät mit einer elektro-optischen Infrarot-Lichtquelle. Es handelt sich um ein von der Westfälischen Berggewerkschaftskasse Bochum für die Verwendung unter Tage in ein spezielles Gehäuse eingebautes explosionsgeschütztes Gerät.

Basic data

Material/Technique:	Metall, Textil, Glas *
Measurements:	Höhe: 150 mm; Breite: 135 mm; Länge: 230 mm; Gewicht: 4700 g

Events

Created	When	1990-1993
	Who	Wild-Leitz
	Where	Heerbrugg

[Relationship to location]	When	
	Who	
	Where	Bochum
[Relation to person or institution]	When	
	Who	Westfälische Berggewerkschaftskasse
	Where	
[Relation to person or institution]	When	
	Who	RAG Aktiengesellschaft
	Where	

Keywords

- Explosion protection
- Geodesy
- Markscheide
- Rangefinder