Object:	Elektronischer Theodolit mit Distanzmesser
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:	037001253001

Description

Der Theodolit ist ein einem grün lackiertem Metallgehäuse untergebracht und auf einen Dreifuß drehbar montiert. Zwischen den beiden Trägern befindet sich das Zielfernrohr. Beide Träger sind oben durch einen zur Seite wegklappbaren Tragegriff verbunden. Oberhalb des Sockels befindet sich eine Röhrenlibelle, vorne auf dem Sockel ist ein Bedienfeld mit zwei LCD-Displays und 14 kleinen Tasten zur Eingabe angeschraubt. Drei schwarze Feststellknöpfe dienen zur Arreterung des Theodoliten. Seitlich neben dem Bedienfeld befindet sich das Akkupack, das durch eine scharze Schraube gelöst werden kann. Auf der anderen Seite des Sockels gegenüber dem Bedienfeld befindet sich ein Schlitz für die Aufnahme eines Datenträgers (leer). Auf dem Zielfernrohr ist ein Entfernungsmesser Wild Distomat Di1000 montiert, der sich durch das Zusammendrücken zweier Bügel leicht abnehmen lässt. Fest verschraubt mit dem Distomaten ist ein Gegengewicht unterhalb des Zielfernrohrs. Bei dem Entfernungsmesser handelt es sich um einen längsrechteckigen oben auf zwei Seiten abgeschrägten Kasten, an dessen einem Ende sich zwei Objektive und am gegenüberliegenden Ende sich ein Bedienfeld mit drei kleinen Tasten sowie ein LCD-Display befinden. Eine kleine Visiereinrichtung ist rechts angebracht, unterhalb davon ein fünfpoliger Stecker. Eine Kurzbedienungsanleitung liegt bei.

Basic data

Material/Technique:	Metall, Kunststoff, Glas * gegossen, geschraubt, geklebt
Measurements:	Höhe: 370 mm; Breite: 190 mm; Länge: 195 mm; Gewicht: 6900 g

Events

Created	When	1989
	Who	Wild-Leitz
	Where	Heerbrugg
[Relation to person or institution]	When	
	Who	RAG Aktiengesellschaft
	Where	