

	<p>Object: Tachymeter (Totalstation)</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: 037001247001</p>
--	--

Description

Der Tachymeter ist in einem grau lackiertem Gehäuse untergebracht, der Bügel oberhalb des Zielfernrohrs dient zugleich als Tragegriff. Unterhalb des Zielfernrohrs befindet sich eine Röhrenlibelle. Für die Konfiguration und Ablesung des Instruments dient ein LCD-Display mit einer rechts angebrachten Buchstaben/Zahlentastatur, das sich in gleicher Ausführung auf beiden Seiten befindet. Auf einer der Schmalseiten befindet sich das Fach für Akkus, oberhalb davon unterhalb einer Plastikabdeckung ein Fach für Aufnahme einer Speicherkarte. Das Instrument ist auf einen grau lackierten Dreifuss montiert. Auf der Gehäusebasis befinden sich zwei Kabelanschlüsse: ein dreipoliger Anschluss für ein 6V Stromkabel und ein Kontakt "Data out". Das Zielfernrohr ist mit einer Schutzkappe versehen. Als weiteres Zubehör sind vorhanden: ein Akku-Ladegerät in dunkelgrauem Kunststoffgehäuse und zwei zusätzliche Akku-Packs, ein grün lackiertes Schnurlot, ein weiteres verchromtes Lot, ein Werkzeugset, eine gelbe zusammengefaltete Schutzhülle, eine separate aufsteckbare Visiereinrichtung aus schwarzem Kunststoff sowie eine aufsteckbare Sonnenblende aus Kunststoff. Eine lose Schraube ist ebenfalls vorhanden. Das gesamte Gerät samt Zubehörteilen ist in einem orangefarbenen Kunststoffkoffer untergebracht.

Das Instrument dient der Dient der automatischen Einmessung von Horizontal und Vertikalwinkeln mit Infrarotlicht.

Basic data

Material/Technique:	Metall, Glas, Kunststoff * gegossen, geschmiedet, geschraubt
Measurements:	Höhe: 350 ; Breite: 220 ; Länge: 170 ; Gewicht: 5600 g (Abmessungen nur

Instrument. Transportkoffer H 350, B 440, T 260)

Events

Created	When	1990-2000
	Who	Sokkia Co. Ltd
	Where	Tokyo
[Relationship to location]	When	
	Who	
	Where	Zeche General Blumenthal
[Relation to person or institution]	When	
	Who	RAG Aktiengesellschaft
	Where	
[Relation to person or institution]	When	
	Who	IGBCE
	Where	