

	<p>Object: Digitalnivellier</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: 037001254001</p>
--	---

Description

Es handelt sich um ein kastenförmiges Metallgehäuse in hellgrüner Lackierung, auf dessen Oberseite das Objektiv hervorgehoben ist. Auf der Rückseite in eine schwarze Metallplatte eingelassen befindet sich das Okular, unterhalb des Okulars eine LCD-Anzeige zur Ablesung der Messergebnisse sowie ein Bedien- und Tastenfeld mit blauen und gelben Druckknöpfen zur Eingabe. Rechts vom Okular eine Ableselupe für die Dosenlibelle, die sich an der Oberseite rechts vorne befindet. Auf der Oberseite rechts und mittig angeordnet ein großer schwarzer Drehknopf zur Einstellung des Nivelliers, ein weiterer Einstellknopf unterhalb. Das Objektiv befindet sich an der Vorderseite hinter einer schwarzen aufgeschraubten Sonnenblende aus Metall. Die Drehknöpfe sind aus schwarzem Kunststoff gefertigt. Unterhalb des Gehäuses vorne ein Batteriefach (leer, ohne Abdeckung), auf der anderen Seite ein Schiebedeckel, hinter dem sich ein Fach zur Aufnahme einer Steckkarte (PCMCIA Karte) befindet. Rechts vom Schiebedeckel befindet sich eine siebenpolige Steckverbindung. Das Instrument ist auf einen Dreifuß mit einer Gradskala montiert.

"Das DiNi 11 ist ein digitales Nivellier mit folgenden wesentlichen Merkmalen:

- Elektronische Lattenablesung
- Berechnung der Horizontaldistanz
- Kleiner, entfernungsunabhängiger Lattenabschnitt von 30 cm
- Messung mit sichtbarem Licht
- Grafikfähiger Bildschirm (128 x 32 Pixel)
- Benutzerfreundliche Bedienoberfläche, leichte Eingewöhnung, problemlose Handhabung
- Onlineauswertung im Gerät
- Zuverlässige Kontrolle aller Mess- und Rechenabläufe mit eindeutigen Systemhinweisen
- mit PCMCIA Karte als Datenspeicher - projektorientierte Datenspeicherung in verschiedenen Verzeichnissen, DOS-kompatibel

- RS 232 C (V.24) Schnittstelle als Datenein- und -ausgabe"
www.archive.zeiss.de

Basic data

Material/Technique:	Metall, Glas, Kunststoff * gegossen, geschraubt, geklebt
Measurements:	Höhe: 185 mm; Breite: 140 mm; Länge: 290 mm; Gewicht: 3160 g

Events

Created	When	1997
	Who	Carl Zeiss (Oberkochen)
	Where	Oberkochen
[Relation to person or institution]	When	
	Who	RAG Aktiengesellschaft
	Where	

Keywords

- Geodesy
- Markscheide
- Nivellier
- Nivellierlatte