

	<p>Object: Tyndallometer</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: 030005554001</p>
--	--

## Description

Gehäuse aus schwarz lackiertem Blech. Beidseitig schwenkbare Bleche zum Öffnen und Schließen der Probenkammer mit optischer Einrichtung und von oben einschiebbarem Filter. An der Schmalseite vorn ein Okular und eine Blende für das linke Auge. Über dem Okular Linse zum Ablesen einer Skale in einem Fenster des Gehäuses. Unter dem Okular ein Kipphebel und ein Drehschalter, ein Drehschalter Ein/Aus, ein Drehschalter mit Pfeil und eine Amperemeter. Die gesamte vordere Einheit kann mit einer Blechstulpe abgedeckt werden. Auf der gegenüberliegenden Schmalseite ein Kabelanschluss für eine Leuchte mit verschraubbarer Blechkappe. Darunter ein Akkufach mit Scharnierklappe mit Schloss (Schlüssel nicht vorhanden).

Feinstaubmessgerät zur optischen Messung

## Basic data

Material/Technique:	Metall *
Measurements:	Höhe: 37,0 cm; Breite: 9,0 cm; Länge: 44,0 cm

## Events

Created	When	1935
	Who	Leitz Wetzlar
	Where	Wetzlar

[Relationship to location]	When	
	Who	
	Where	Saarland
[Relationship to location]	When	
	Who	
	Where	Ruhr
[Relation to time]	When	1935-1955
	Who	
	Where	

## Keywords

- Feinstaubkonzentration
- Silikoseforschung
- Steinkohlenbergbau
- Streulicht