Objekt: Konimeter

Museum: Deutsches Bergbau-Museum
Bochum – LeibnizForschungsmuseum für
Georessourcen
Am Bergbaumuseum 28
44791 Bochum
+49 234 5877 -154
montan.dok@bergbaumuseum.de

Sammlung: Museale Sammlungen

Inventarnummer: 037000236001

Beschreibung

Grau lackiertes Metallgehäuse, an einer Seite zwei zylinderförmige Fortsätze, einer davon mit optischer Einrichtung (verstellbares Okular 200x), der andere mit Pumpeinrichtung. Auf der einen flachen Gehäuseseite eine gerändelte Drehscheibe auf die eine skalierte Glasscheibe durch einen gerändelten Schraubring fixiert wird. Rechts am Gehäuse eine Einstellschraube und das Herstellerschild. Zwei weitere Stellschrauben an der gestuften Unterseite sowie ein Schalter mit "Auf" und "Zu" Stellung. Der eingesetzte Schalter wird durch einen weiteren Schraubring fixiert. An der anderen Schmalseite eine Fixiereinrichtung, ein Metallschild mit Aufschrift "Hergestellt in der DDR" sowie die Produktionsnummer "717957".

Zubehör: Köcher aus Pappe mit braunem Folienmaterial überzogen. Innen Holzeinbauten mit Filzstoff überzogen. Der im Querschnitt ovale Köcher hat besitzt einen verstellbaren Trageriemen aus Leder. Der Köcher wird wird von einem mit Filz ausgeschlagenen Deckel über einen Taschenverschluss (Steckschloss) verschlossen.

Das Gerät dient zur quantitativen Messung des Staubgehaltes in der Umgebungsluft und wurde zwischen 1962 und 1983 hergestellt.

Grunddaten

Material/Technik: Metall, Glas, Gummi *

Maße: Höhe: 80 mm; Breite: 113 mm; Länge: 250 mm (Länge bei eingefahrenem Okular)

Ereignisse

Hergestellt wann 1960-2000

wer Carl Zeiss (Jena)

wo Jena

[Geographischer wann

Bezug]

wer

wo Ronneburg (Thüringen)

[Zeitbezug] wann 1954-1991

wer

WO

[Person- wann

Körperschaft-

Bezug]

wer SAG Wismut

WO

Schlagworte

- Arbeitsschutz
- Staubmessung
- Uranbergbau