

 <p>Deutsches Bergbau-Museum Bochum, Montanhistorisches Dokumentationszentrum / Deutsches Bergbau-Museum Bochum, Montanhistorisches Dokumentationszentrum [CC BY-NC-SA]</p>	<p>Objekt: Faser Gasspürgerät mit Gasprüfröhrchen</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>Sammlung: Museale Sammlungen</p> <p>Inventarnummer: 037001032001</p>
--	--

Beschreibung

Gasspürgerät mit Gasprüfröhrchen, Spezialschraubendreher, Balgpumpe, Ersatzteile und Tragebox aus Stahlblech. Die Tragebox ist orange und quaderförmig mit vier schmalen (oben, unten, links, rechts) und zwei großen Seiten (vorne, hinten). Der Deckel ist mit einem Scharnier an der Box befestigt. Links und rechts ist je eine Öse befestigt, durch die ein Tragegurt aus Textilband durchgeführt ist. Der Tragegurt ist grün-oliv farbig. Im Inneren ist die Box weiter unterteilt. Rechts in ein Fach, in das die Prüfröhrchen gestellt werden. Links ist Platz für die Balgpumpe und an der hinteren Wand ist der Spezialschraubendreher verstaut.

Es liegt eine Verpackung aus Pappe mit Prüfröhrchen bei, die 10 Kohlendioxid-Prüfröhrchen (unbenutzt) beinhaltet.

Auf dem Deckel ist eine Herstellerplakette genietet.

Dem Gasspürgerät liegt eine Bedienungsanleitung für das Gerät selbst bei, eine Bedienungsanweisung für die Kohlendioxid-Prüfröhrchen und eine Werksbescheinigung.

Funktionsweise: Die Prüfröhrchen werden oben und unten aufgebrochen und in Pfeilrichtung auf den Pumpenkopf gesteckt. Durch das Zusammendrücken des Gummibalgs wird die Luft durch das Ausblasventil ausgeblasen. Wird der Gummibalgs losgelassen, beginnt der Saugvorgang, wodurch das Luft- Gasmisch durch das aufgesetzte Prüfröhrchen strömt. Der Saugvorgang ist beendet, wenn die äußere Hubbegrenzungskette wieder gespannt ist.

Grunddaten

Material/Technik:

Metall, Kunststoff, Glas *

Maße:

Höhe: 165 mm; Breite: 140 mm; Länge: 55 mm

Ereignisse

Hergestellt	wann	1990
	wer	FASER Fabr. Sprzetu Ratunkowego i Lamp Górniczyc [Tarnowitz]
	wo	Tarnowskie Góry
Hergestellt	wann	1990
	wer	VEB Laborchemie Apolda
	wo	
[Geographischer Bezug]	wann	
	wer	
	wo	Thüringen
[Zeitbezug]	wann	1954-1990
	wer	
	wo	
[Person-Körperschaft-Bezug]	wann	
	wer	SAG Wismut
	wo	

Schlagworte

- Arbeitsschutz
- Arbeitssicherheit
- Gasprüfgerät
- Grubenrettung
- Grubenrettungswesen
- Grubenwehr
- Meteorologisches Messgerät