

	<p>Object: 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>Collection: Museale Sammlungen</p> <p>Inventory number: 037001032001</p>
--	---

## Description

Gasspürgerät mit Gasprüfröhrchen, Spezielschraubendreher, 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 Spezielschraubendreher 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 Gummibalg losgelassen, beginnt der Saugvorgang, wodurch das Luft- Gasgemisch durch das aufgesetzte Prüfröhrchen strömt. Der Saugvorgang ist beendet, wenn die äußere Hubbegrenzungskette wieder gespannt ist.

## Basic data

Material/Technique:

Metall, Kunststoff, Glas \*

Measurements:

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

## Events

Created	When	1990
	Who	FASER Fabr. Sprzetu Ratunkowego i Lamp Górniczyc (Tarnowitz)
	Where	Tarnowskie Góry
Created	When	1990
	Who	VEB Laborchemie Apolda
	Where	
[Relationship to location]	When	
	Who	
	Where	Thuringia
[Relation to time]	When	1954-1990
	Who	
	Where	
[Relation to person or institution]	When	
	Who	Wismut
	Where	

## Keywords

- Gasprüfgerät
- Grubenrettung
- Grubenrettungswesen
- Grubenwehr
- Meteorologisches Messgerät
- Occupational health and safety
- Occupational safety