

	<p>Object: Analysenwaage Sartorius</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: 030005786001</p>
--	--

Description

Kasten aus nußbaumfarbenem Holz mit Glasscheiben an fünf Seiten (vorne und Seiten aufschiebbar). Platte mit drei Standfüßen, davon zwei mit Verstellrädchen. Im Innern die Waage mit Feinmechanik und zwei Waagschalen sowie eine Projektionsanzeige. Vorderseite Arretiereinrichtung und Herstellerschild, rechts Einrichtung zur Milligramm-Einstellung. Oben klappbarer Aufsatz mit elektrisch betriebener Glühlampe und Herstellerschild an der Vorderseite. Hinten Anschluß mit Glühlampe an einen Strahlengang für die Leuchtanzeige. Hinten innen ein Aufkleber mit dem Hinweis "Radioaktivität".

Nach der Bestimmung mit Hilfe der im DBM vorhandenen Prospekte ist die Modellbezeichnung "DP 2" nicht sicher, da die gleiche Waage auch unter der Modellbezeichnung "DP 3" abgebildet ist. Die Beschreibung des Modell DP 2 laut Hertsellerprospekt "A 10 D 1351 5.56. Sa." lautet: ANALYSENWAAGE DP 2: Für Einzelwägungen und kleine Wägeserien gut geeignet. Mit weitreichender, klarer Projektionsskala bis 100 mg und mechanischer Bruchgrammauflage; luftgedämpft, große Schalenbügelhöhe, Gehäuse aus Mahagoniholz, mit ausbalanciertem Vorderschieber, einem Hinterschieber und zwei Seitenschiebern.

Die Analysenwaage DP 3 hat die gleichen Konstruktionsvorzüge wie die Waage DP 2, ist jedoch mit "klassischer" Projektionsablesung über einen Bereich von 10 mg ausgerüstet." Die genaue Modellbezeichnung kann erst nach Inbetriebnahme der elektrisch betriebenen Anzeigeprojektion erfolgen.

Der Vertrieb erfolgte durch die Firma W. Feddeler Laboratoriumsbedarf, Essen.

Basic data

Material/Technique:

Holz, verschiedene Metalle, Kunststoffe,
Glas *

Measurements:

Höhe: 49,0 cm; Breite: 42,0 cm; Länge: 34,0
cm (Maße mit Anbauteilen, zweite Höhe
mit Leuchtaufsatz)

Events

Created	When	1950-1960
	Who	Sartorius-Werke A.-G
	Where	Göttingen
[Relationship to location]	When	
	Who	
	Where	Essen
[Relation to person or institution]	When	
	Who	W. Feddeler Laboratoriumsbedarf
	Where	

Keywords

- Analytik
- Coking plant
- Laboratory