Object: Mikroanalysenwaage mit
Thermoschutzschild, Typ 709, HL
20g

Museum: Stadt- und Waagenmuseum
Oschatz
Frongasse 1
04758 Oschatz
+49 (0) 3435 920285
museum@oschatz-erleben.de

Inventory V/631/H
number:

Description

Typenreihe 709

Verwendung: Labore

Höchstlast: 20 g

Kleinster ablesbarer Gewichtswert: 0,002 mg

Skalenwert: 0,02 mg

Baujahr: 1961

Mikrowaagen zeichneten sich durch höchste Präzision aus. Sie wurden überall dort eingesetzt, wo Wägegut in geringsten Mengen mit höchster Genauigkeit gewogen werden mussten. Diese Waage besitzt zwei Kammern, die durch eine automatisch schließende Falltür voneinander getrennt und durch Schiebetüren verschlossen sind. Das Wägegut wird auf einer Vorwaage vorgewogen und durch eine Transporteinrichtung zur Mikrowaage befördert.

Umwelteinflüsse wirken sich auf die Präzision der Wägeergebnisse aus. Das Thermoschutzschild soll verhindern, dass die Körpertemperatur des Bedienpersonals das Wägeergebnis beeinflusst.

Basic data

Material/Technique:

Measurements: 37,5 (B), mit Thermoschild 49 (T) cm /

Höhe: 46,5 cm / Eigenmasse. ca. 15 kg (?)

Events

Created When 1961

Who VEB Oschatzer Waagenfabrik

Where Oschatz

Keywords

- Analysewaage
- Feinwaage
- Präzisionswaage
- Weighing scale