

	<p>Objekt: Mikroanalysenwaage mit Thermoschutzschild, Typ 709, HL 20g</p> <p>Museum: Stadt- und Waagemuseum Oschatz Frongasse 1 04758 Oschatz +49 (0) 3435 920285 museum@oschatz-erleben.de</p> <p>Inventarnummer: V/631/H</p>
--	--

Beschreibung

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.

Grunddaten

Material/Technik:

Maße:

37,5 (B), mit Thermoschild 49 (T) cm /
Höhe: 46,5 cm / Eigenmasse. ca. 15 kg (?)

Ereignisse

Hergestellt wann 1961

wer VEB Oschatzer Waagenfabrik
wo Oschatz

Schlagworte

- Analysewaage
- Feinwaage
- Präzisionswaage
- Waage (Meßinstrument)