

	<p>Object: Ringwaage</p> <p>Museum: Industriemuseum Region Teltow Oderstr. 23-25 14513 Teltow 03328/33 690 88 imt-museum@t-online.de</p> <p>Collection: Einzelgeräte und Örtliche Leitstände</p> <p>Inventory number: 01.4.0.0.0.-2467</p>
--	--

Description

Der Differenzdruck über einer Messblende (Einschnürung einer Rohrleitung) ist ein Maß für den Durchfluss. Die Ringwaage ist geeignet für Gase, Messbereich 300mm Hg, stat. Druck 325 bar, Diagrammtransport mittels Trommel (für eine Umdrehung = 24h). Historisch geht das Messprinzip in die Zeit um 1914 zurück. BASF, die Ammoniakwerke Merseburg und später die IG Farben nutzten dieses Messverfahren zum Nachweis der Abrechnung/Wirtschaftlichkeit chemischer Prozesse.

Basic data

Material/Technique:	Metall, Mechanik
Measurements:	500x200x700

Keywords

- Gas
- Item of collection or exhibition
- Liquid
- Piping
- Print