

	<p>Objet: Neigungswaage (Präzisionswaage)</p> <p>Musée: Deutsches Straßenmuseum Im Zeughaus 76726 Germersheim 07274-500500 Info@deutsches- strassenmuseum.de</p> <p>Collection: A-Flügel (Straßenbaugeschichte, Baustoffe & Geräte des Straßenbaus)</p> <p>Numéro d'inventaire: DSM/2004/0173</p>
--	---

Description

Die Neigungswaage, auch bekannt als Präzisionswaage, ist ein hochspezialisiertes Instrument, das in verschiedenen wissenschaftlichen Disziplinen und Industriezweigen eingesetzt wird, um präzise Messungen von Gewichten und Massen durchzuführen. Diese präzisen Waagen zeichnen sich durch ihre Fähigkeit aus, kleine Gewichtsunterschiede mit hoher Genauigkeit zu erfassen und sind daher unverzichtbare Werkzeuge in Laboren, Forschungseinrichtungen und Produktionsstätten.

Die Neigungswaage funktioniert auf der Grundlage des Prinzips der Ausnutzung der Schwerkraft, wobei das Gewicht eines Objekts durch die Neigung eines Hebels gemessen wird. Durch die präzise Kalibrierung und Justierung der Waage können Messungen mit hoher Genauigkeit durchgeführt werden, was es den Benutzern ermöglicht, zuverlässige Daten für wissenschaftliche Experimente, Qualitätskontrollen und Produktionsprozesse zu erhalten.

Eine wichtige Aufgabe im Zusammenhang mit der Verwendung der Neigungswaage ist die regelmäßige Überprüfung und Kalibrierung des Instruments, um sicherzustellen, dass es korrekt arbeitet und genaue Messergebnisse liefert. Hersteller- und Leihgeberdaten auf dem Objekt zu überprüfen ist daher von entscheidender Bedeutung, um sicherzustellen, dass die Waage den spezifizierten Standards entspricht und ordnungsgemäß gewartet wurde.

Die Präzisionswaage spielt eine entscheidende Rolle in wissenschaftlichen Untersuchungen, industriellen Prozessen und Qualitätskontrollen, indem sie eine genaue und zuverlässige Methode zur Bestimmung von Massen und Gewichten bietet. Die Überprüfung der Hersteller- und Leihgeberdaten gewährleistet die Zuverlässigkeit und Präzision der Messungen, was dazu beiträgt, genaue Ergebnisse zu erzielen und die Qualität von

Forschungsergebnissen sowie Produktionsprozessen zu verbessern.

Zusammenfassend ist die Neigungswaage ein unverzichtbares Instrument für präzise Gewichtsmessungen in verschiedenen Anwendungsbereichen. Die sorgfältige Überprüfung der Hersteller- und Leihgeberdaten auf dem Objekt ist ein wichtiger Schritt, um die Genauigkeit und Zuverlässigkeit der Waage zu gewährleisten und somit die Qualität und Effizienz von Messungen und Prozessen zu optimieren.

Données de base

Matériau/Technique:

Dimensions: 135 x 73 x 82 (cm)

Événements

Fabriqué	quand	21ème siècle
	qui	
	où	

Mots-clés

- Balance
- Baustoffprüfung
- Instrument de mesure
- Neigungswaage
- Präzisionswaage
- Prüfgerät
- Straßenbaugeschichte
- Technique de mesure
- Wiegen und Messen