

	<p>Object: Drehungszähler mit elektrischem Antrieb</p> <p>Museum: Historische Schauweberei Braunsdorf Inselsteig 16 09577 Niederwiesa OT Braunsdorf +49 (0) 37206 899800 tourismus- kultur@niederwiesa.de</p> <p>Collection: Prüf- und Messgeräte für die Textilindustrie</p> <p>Inventory number: G 5</p>
--	--

Description

Funktion: der Drehungszähler dient zur Bestimmung der Drehzahl und der Längenänderung beim Aufdrehen von Garnen und Zwirnen; der Faden wird entgegen der Richtung seiner ursprünglichen Verdrehung aufgedreht, bis alle Fäden parallel liegen; eine Skala (Teilung in Zentimeter und Zoll) zeigt die Länge des eingespannten Fadens an (maximal mögliche Länge 50 cm); an einer weiteren, bogenförmigen Skala (Teilung in Millimeter und Zoll) kann die Längenänderung im aufgedrehten Zustand abgelesen werden; zur besseren Beurteilung des zu prüfenden Fadens ist auf der Meßbahn eine verschiebbare Lupe angebracht; der Antrieb erfolgt mit einem Elektromotor und die Geschwindigkeit kann in einem bestimmten Bereich stufenlos geregelt werden; mit einem Hebel kann die Drehungsrichtung von S auf Z und umgekehrt verstellt werden; die Drehungszahl kann an zwei Kreisskalen (0-100 und 100-2500 Drehungen) abgelesen werden

Basic data

Material/Technique:	Gußeisen, Stahl, Aluminium, Glas, Lackfarbe
Measurements:	Länge: 100 cm, Höhe: 45 cm, Breite: 20 cm, Gewicht: 13 kg, Stückzahl: 1

Events

Created	When	
	Who	Guido Hahn

Where Gruna

Keywords

- Laboratory equipment
- Measurement technique
- Prüfgerät