

	<p>Object: Selbsttätiger Garnfestigkeitsprüfer</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 11</p>
--	---

## Description

Zum Prüfen der Reißfestigkeit von Garnen und Zwirnen; an einem Dreifuß aus Eisen ist eine senkrechte Stahlstange angebracht; an dieser wiederum ist die Meßeinrichtung befestigt; der zu messende Faden wird an zwei Endstücken (Klemmen) eingespannt; das Anspannen des Fadens erfolgt durch ein Gewicht, welches in einem mit Öl gefüllten Zylinder sinkt; an einer bogenförmigen Skala (Einteilung von 0 - 500 Gramm und von 0 - 3000 Gramm) kann daraufhin die Reißfestigkeit abgelesen werden; eingebaut in einen Holzschrank

## Basic data

Material/Technique:	Gußeisen, Stahl, Messing, Holz
Measurements:	Länge: 40 cm, Höhe: 136 cm, Breite: 50 cm, Gewicht: 15 kg, Stückzahl: 1

## Events

Created	When	
	Who	Max Kohl A. G.
	Where	Chemnitz

## Keywords

- Laboratory equipment
- Measurement technique

- Measuring instrument