

	<p>Object: Ritzhärtemessgerät "Erichsen Typ 239"</p> <p>Museum: Burgsteinfurter Sammlung historischer Medizingeräte Die Magazinräume sind zZ nicht öffentlich zugänglich 48565 Steinfurt hoelscher@fh-muenster.de</p> <p>Collection: Laborgerät für Analyse und Diagnostik</p> <p>Inventory number: Inv0242</p>
--	---

Description

Dieses Gerät dient zur Bestimmung des Widerstandes von Oberflächenschutzschichten gegen ritzend wirkende Beanspruchung (z.B. Anstrichen, Lackierungen, Kunststoffüberzügen...); d.h. das Prüfprinzip ist die Ermittlung der Belastung unter der eine Oberfläche von einem genau definierten Ritzstichel, mit bloßem Auge sichtbar, angeritzt wird.

Hierbei wird der Ritzstichel (meißelförmiges Werkzeug) über die zu prüfende Fläche geführt. Dieser Vorgang wird so oft wiederholt, bis eine mit dem bloßen Auge erkennbare Ritzspur entsteht.

Basic data

Material/Technique:

Measurements:

Events

Created	When	1956-1959
	Who	A.M. Erichson
	Where	Berlin