Objekt:	PH-Wertmesser Typ pH 54
Museum:	Westfälisches Kettenschmiedemuseum Fröndenberg/Ruhr Ruhrstraße 12 58730 Fröndenberg/Ruhr 0152 36946632 museum@kulturzentrum.ruhr
Sammlung:	Mess- und Prüfgeräte
Inventarnummer:	2023-093

Beschreibung

Dieser PH-Wertmesser ist ein analoges elektronisches pH-Wert-Messgerät zur Messung des Säuregrades in Flüssigkeiten, die zur Vor- und Nachbehandlung von Materialien, z.B. beim Beizen von Ketten, eingesetzt wurden.

Der Wertmesser Typ pH 54 ist mit einem Messfühler verbunden. Dieser enthält eine standardisierte Salzlösung, mit deren Hilfe der Unterschied zur zu prüfenden Flüssigkeit genmessen werden kann.
Das Gerät wird in einem kleinen Lederkoffer aufbewahrt.

Hergestellt wurde es bei den Wissenschaftlich Technischen Werkstätten (WTW) in Weilheim, Oberbayern.

Grunddaten

Material/Technik:	Leder, Metall, Kunststoff, Glas
Maße:	18 cm 10 cm 16 cm

Ereignisse

Hergestellt	wann	
	wer	Wissenschaftlich-Technische Werkstätten GmbH (Weilheim)
	wo	Weilheim in Oberbayern

Schlagworte

- Beizen

- Kette
- Messgerät
- Oberflächenbehandlung
- PH-Wert