

	Object: Tester für Bleiakkuzellen
	Museum: museum comp:ex Graf-Adolf-Straße 7-9 40878 Ratingen 02102 13398-19 museum-compex@online.de
	Collection: Elektrische Messinstrumente
	Inventory number: 07.01.001

Description

Das Gerät ist so konstruiert, dass die Messspitzen den Polabstand einer in der Automobiltechnik üblichen Bleiakkuzelle hat. Bei einer zu überprüfenden Akkuzelle fließt dann der Strom durch den zwischen den Messspitzen angebrachten niederohmiger Widerstand (Shunt) und erzeugt daran einen elektrischen Spannungsabfall der als Maß für den Ladezustand der Akkuzelle dient. Bei einer vollen Akkuzelle sollte der Spannungsabfall etwa 2,4V betragen.

Basic data

Material/Technique:	Metall, Bakelit, Glas / Spannungsabfallmessung
Measurements:	Länge: 27 cm, Höhe: 3 cm, Breite: 8,5 cm, Gewicht: 0,3 kg

Events

Created	When	1948
	Who	Josef Neuberger (Firma)
	Where	Munich

Keywords

- Batterie
- Measuring instrument
- Rechargeable battery
- Voltmeter