

	<p>Objekt:           Tester für Bleiakkuzellen</p> <p>Museum:          museum comp:ex Graf-Adolf-Straße 7-9 40878 Ratingen 02102 13398-19 museum-compex@online.de</p> <p>Sammlung:       Elektrische Messinstrumente</p> <p>Inventarnummer: 07.01.001</p>
--	---

## Beschreibung

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.

## Grunddaten

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

## Ereignisse

Hergestellt	wann	1948
	wer	Josef Neuberger (Firma)
	wo	München

## Schlagworte

- Akkumulator
- Batterie
- Messinstrument
- Voltmeter