

	<p>Objekt: H&B ELIMA, Durchsteck-Stromwandler TIL 05</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: 07.01.021</p>
--	--

Beschreibung

Der Durchsteckwandler dient zur Erweiterung von Wechselstrommessbereichen. Er ist speziell für Vielfachinstrumente entwickelt. Dabei besteht die Primärwicklung nur aus einer einzigen Windung, nämlich dem durch die kreisrunde Öffnung des Wandlers hindurchgeführten Leiter, in dem der Strom gemessen werden soll. Die auf einem Ringkern untergebrachte Sekundärwicklung hat 100 Windungen, deren Enden mit zwei Buchsen zugeführt sind, die mit dem Instrument verbunden werden. Der hier angezeigte Strom muss mit 100 vervielfacht werden, um den Messstrom zu erhalten

Grunddaten

Material/Technik:	Metall, Bakelit / induktive Stromwandlung
Maße:	Länge:5 cm, Breite: 7 cm, Höhe: 12 cm, Gewicht: 0,7 kg

Ereignisse

Hergestellt	wann	1950
	wer	Hartmann & Braun AG
	wo	Frankfurt am Main

Schlagworte

- Amperemeter
- Elektrischer Strom
- Instrument
- Leiter