[Additional information: https://bawue.museum-digital.de/object/3044 vom 2024/03/28]

Techniksammlung Backnang [CC BY-NC-SA]

Object:	Gossen Post Multimeter
Museum:	Technikforum Backnang Wilhelmstraße 32 71522 Backnang 07191/894-452 technikforum@backnang.de
Collection:	Nachrichtentechnik
Inventory number:	o. Inv.

Description

Dieses Messgerät produzierte die Fima Gossen in Erlangen für die Deutsche Bundespost. Umgangssprachlich wurde es Post-Betriebsinstrument genannt. Elektrische Messungen an Fernmeldeanlagen mit Röhrentechnik wurden routinemäßig auch von technischen Laien durchgeführt. Deshalb mussten solche Geräte "narrrensicher" konstruiert sein. Das Gerät wurde hauptsächlich zu Messungen an Fernsprechleitungen benutzt. Mit dem Post-Betriebsinstrument wurden ausschließlich Röhrenströme und Spannungen gemessen. Ein genormter Klinkenstecker verhinderte Falschmessungen.

Basic data

Material/Technique:	Diverse Materialien, Holzgehäuse
Measurements:	H 14 cm; B 15,5 cm; T 7,3 cm

Events

Created	When	1950s
	Who	Paul Gossen Co. K.-G.
	Where	Erlangen

Keywords

- Fernmeldetechnik
- Measurement technique